

ПОЛНОЕ СОБРАНІЕ
УЧЕНЫХЪ ПУТЕШЕСТВІЙ
ПО РОССІИ,
ИЗДАВАЕМОЕ ИМПЕРАТОРСКОЮ
АКАДЕМІЕЮ НАУКЪ,
ПО ПРЕДЛОЖЕНІЮ ЕЯ ПРЕЗИДЕНТА.

СЪ ПРИМЪЧАНІЯМИ, ИЗЪЯСНЕНІЯМИ, И
ДОПОЛНЕНІЯМИ.

ТОМЪ ТРЕТІЙ.
Записки Путешествія Академика
Лепехина.

ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ,
при ИМПЕРАТОРСКОЙ Академіи Наукъ
1821.

О Г Л А В Л Е Н І Е

*Къ запискамъ путешествія Академика
Делехина.*

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.

ПУТЕШЕСТВІЕ ОТЪ С. ПЕТЕРБУРГА ДО
СИМБИРСКА.

	Стран.
ГЛАВА I. Отъ С. Петербурга до города Владимира	1
— II. Отъ Владимира до Муромъ . . .	29
— III. Отъ Муромъ до Арзамаса . . .	60
— IV. Отъ Арзамаса до Алатыря . . .	90
— V. Отъ Алатыря чрезъ Симбирскъ до Черемшанской крѣпости . . .	119
— VI. Рѣка Черемшанъ; о жителяхъ при рѣкѣ Черемшанѣ	145
— VII. О Мордвѣ, Чувашихъ и Татарлахъ	165
— VIII. Возвратный путь къ Волгѣ по Соку	201
— IX. О Калмыкахъ крещеныхъ . . .	253
— X. Городъ Симбирскъ	261

II О Г Л А В Л Е Н І Е.

ЧАСТЬ ВТОРАЯ.

Отъ Симбирска до пригородка Табынска.

	Стран.
ГЛАВА I. Отъ Симбирска до Сызрани . . .	299
— II. Отъ Сызрани до Саратова . . .	338
— III. Отъ Саратова до Царицына . . .	397
— IV. Отъ Царицына до Асшрахани . . .	467
— V. Отъ Краснаго Яра до Гурьева го- родка	484
— VI. Отъ Гурьева до Табынска . . .	528



ПРЕДИСЛОВІЕ

КЪ ПУТЕШЕСТВІЮ

АКАДЕМИКА ЛЕПЕХИНА.

Въ предисловіи къ первому тому издаваемыхъ ИМПЕРАТОРСКОЮ Академіею Наукъ, Ученыхъ Путешествій по Россіи, объявлено уже было о поводѣ къ путешествіямъ Академиковъ, и о инструкціи имъ сего ради данной. Путешествія сіи совершались въ 1768, 1769, 1770 до 1772 года. Академикъ Лепехинъ былъ первый, который отправился въ путь, чего ради и записки его путешествій издаются здѣсь прежде прочихъ.

Хотя Экспедиція, въ которую Академикъ Лепехинъ былъ назначенъ, и называлась Оренбургскою, однакожъ путешествие его распространилось въ послѣдствіи времени гораздо далѣе.

А именно въ 1768 году совершилъ

II П Р Е Д И С Л О В І Е.

онъ путь свой отъ Санктпешербурга чрезъ Москву до Симбирска; въ 1769 въ низъ по Волгѣ къ Каспійскому морю, а отшуда до Табынска; въ 1770 путешествовалъ по Уралу; а въ 1771 году отъ Соликамска къ Устюгу, и по Двинѣ внизъ къ Архангельску; отсюда въ семь и слѣдующемъ году по Бѣлому морю. Наконецъ возвратился въ Санктпешербургъ (1).

Въ сію поѣздку приданы ему были въ помощь Студенты Н. Я. *Озерецкой* (2), и Т. С. *Малигинъ* (3). Сверхъ сего находились при немъ рисовальщикъ *Шелауровъ*, и набивальщикъ *Федотьевъ*.

Академикъ Лепехинъ исполнилъ съ неупоминимымъ прилѣжаніемъ возложен-

(1) По окончаніи Сибирскаго путешествія Академикъ Лепехинъ отправленъ былъ въ 1773 году въ Бѣлоруссію, но о запискахъ онаго ничего неизвѣстно.

(2) Нынѣ Академикъ, Дѣйствительный Статск. Совѣтникъ, Кавалеръ и разныхъ Ученыхъ Обществъ Членъ.

(3) Бывшій потомъ Коллежскимъ Ассессоромъ и ИМПЕРАТОРСКОЙ Россійской Академіи Членомъ, умре въ 1819 году.

ный на него трудъ, коего послѣдствія сообщаются здѣсь въ издаваемыхъ запискахъ его путешествій.

Первая оныхъ часъ заключаетъ въ себѣ путешествія его въ 1768, а выпоря въ 1769 году.

Издатели оставили въ цѣлости всю лишь повѣствованія Академика Лепехина. Но за нужное почли въ силу инструкции имъ данной, учинить слѣдующія небольшія перемѣны къ вѣщшей пользѣ чинашелей. А именно :

1) Поелнку Записки сіи писаны сплошь безъ разстановокъ, и потому чинашелей ни гдѣ не находишь, такъ сказать, мѣста отдохновенія въ чтеніи, отъ чего не рѣдко и самыя важнѣйшія наблюденія и примѣчанія остаются не замѣтными, или какъ бы сокрытыми; по примѣру прочихъ знаменитыхъ путешественниковъ, какъ по Соссюра и друг. распределены оныя на части и главы, какъ ниже сего явствовашь будетъ.

IV П Р Е Д И С Л О В І Е.

2) Дабы не обременяшь читателя посторонними мелочами, и чрезъ то не отвлекашь вниманія отъ важнѣйшихъ предметовъ, выпущена здѣсь большая часть того, что къ существу дѣла не принадлежитъ, какъ то частыя повторенія о перемѣнѣ подводъ, о погодахъ, приемахъ, угощеніяхъ и тому под.

3) Слогъ сочинителя оставленъ безъ перемѣны, за исключеніемъ нѣкоторыхъ нынѣ уже обветшалыхъ выраженій и излишнихъ пословицъ.

4) Мѣста, требовавшія поясненія, дополнены, гдѣ нужно было, примѣчаніями по новѣйшимъ наблюденіямъ.

5) О принадлежащихъ къ симъ Запискамъ рисункахъ употребится всевозможное шщаніе въ представленіи ихъ въ совершеннѣйшемъ видѣ, по примѣру рисунковъ къ описанію Камчатки.

БІОГРАФІЯ АКАДЕМИКА ЛЕПЕХИНА.

Иванъ Ивановичъ Лепехинъ, ИМПЕРАТОРСКОЙ Академіи Наукъ Академикъ, Докторъ Медицины, и орденовъ св. Анны 2-го класса и св. Равноапостольнаго Князя Владимира 4 степени Кавалеръ, ИМПЕРАТОРСКОЙ Россійской Академіи Членъ и Непременный Секретарь, С. Петербургскаго Вольнаго Экономическаго Общества Членъ, бывшей Государственной Медицинской Коллегіи, Берлинскаго Общества Испытателей Природы, и Гессенъ-Гомбургскаго Патристическаго Общества Почетный Членъ, ознаменовалъ течение жизни своего опашною на поприщѣ Наукъ пользою, отечеству и ученому свѣту принесенною.

По Указу Правительствующаго Сенага опредѣленъ былъ Лепехинъ (1) въ 1751 году въ существовавшую тогда Академическую Гимназію, и за оказанные въ Наукахъ успѣхи въ 1760 году произведенъ въ Студенты, а въ 1762 году отправленъ въ Иностранные Университеты для усовершенствованія себя въ прибрѣтенныхъ уже знаніяхъ.

Онъ обучался въ Страсбургѣ у знаменитыхъ Профессоровъ того времени, *Шпильмана, Лобштейна, Пфеддингера, Шурера* и другихъ, и въ 1767 году произведенъ въ Страсбургскомъ Университетѣ Докторомъ Медицины. Оставя въ томъ же году сей Университетъ отправился въ Голландію. Въ Лейденѣ *Гаубіи, Альбины, Аламианды, финъ*

(1) Въ послужномъ спискѣ значится: нѣхъ недорослей.

VI

Роіены довершили его образованіе. Наконецъ чрезъ Амстердамъ возвратился въ С. Петербургъ.

Тогда ИМПЕРАТОРСКАЯ Академія Наукъ находя въ Лепехинѣ надежды свои вполне удовлетвореннымъ, произвела его въ Адъюнкты по части Естественной Исторіи.

Въ 1768 году начался ученія его путешествія по Россіи; послѣдствіями оныхъ приобрѣлъ онъ неувядаемую славу; записки его путешесствій извѣстны всей просвѣщенной Европѣ.

Въ 1771 году избранъ былъ Членомъ С. Петербургскаго Вольнаго Экономическаго Общества; въ 1772 году произведенъ въ Академики, а въ 1774 поручено было ему смотрѣніе за ботаническимъ садомъ Академіи, и въ томъ же году назначенъ цензоромъ печатавшихся на Россійскомъ языкѣ переводовъ, подъ вѣденіемъ Высочайше учрежденной тогда по сему предмету Коммиссіи; должность сію исправлялъ онъ до основанія Россійской Академіи. Въ 1776 году избранъ Членомъ Берлинскаго Общества испытателей природы, а въ 1778 Членомъ Гессенъ-Гомбургскаго Патристическаго Общества.

Въ 1777 году ввѣрено было ему главное смотрѣніе надъ Академическою Гимназіею, каковую должность исправлялъ безмездно по 1790 годъ; неунынное о пользѣ воспитанниковъ бдѣніе, ободреніе рачительныхъ, отеческое тщаніе о исправленіи нерадивыхъ, попеченіе о образованіи сердца кунно съ образованіемъ ума, о внушеніи правилъ благоправія при усилкахъ въ просвѣщеніи, наконецъ починъ во всемъ порядокъ и устройство, суть нѣ великія обязанности, кои воспріялъ на себя добровольно, и

соблюдалъ ненарушимо. Академическая Гимназія процвѣтала подъ его смотрѣніемъ.

Мы изочтемъ вкратцѣ награды приобретенныя имъ за свои заслуги, такъ какъ и прочія особенныя его занятія.

Въ 1780 году произведенъ въ Надворные Советники.

Въ 1782 году съ самаго основанія ИМПЕРАТОРСКОЙ Россійской Академіи избранъ былъ Членомъ оныя и перемѣннымъ Секретаремъ, каковую должность исправлялъ до конца своей жизни. Мы умалчиваемъ и понесенныхъ имъ трудовъ по сему мѣсту служенія. Лѣтописи сего знаменитаго Ученаго сословія о томъ довольно свидѣлствуютъ.

Въ 1790 пожалованъ Кавалеромъ ордена святаго Равноапостольнаго Князя Владимира 4-й степени.

Въ 1797 произведенъ въ Коллежскіе Советники, и въ томъ же году избранъ Почетнымъ Членомъ бывшей Государственной Медицинской Коллегіи.

Въ 1799 произведенъ въ чинъ Спальскаго Советника, а въ 1802 пожалованъ Кавалеромъ ордена св. Анны 2-го класса.

Не долго пользовался Лепехинъ спмъ послѣднимъ знакомъ отличія, ибо въ томъ же 1802 году послѣ продолжительнаго страданія отъ водяной болѣзни скончался. Лѣтъ житія его точно не извѣстно. Нѣкоторые полагаютъ оныхъ около 65-ти.

Кромѣ знаній во всѣхъ частяхъ Естественной Исторіи и въ Медицинѣ, Лепехинъ имѣлъ также превосходныя свѣденія по Исторіи, Географіи и Словесности вообще; зналъ совершенно языкъ Ла-

VIII

тивскій, сверхъ того языкъ Греческой, Нѣмецкой и Французской.

Ума былъ быстро; въ сужденіяхъ твердъ; въ изслѣдованіяхъ точенъ, въ наблюденіяхъ вѣренъ.

Трудолюбіе его и дѣятельность доказывающіяся множествомъ порученій, кои на него возлагаемы были.

Будучи самъ безкорыстенъ, охотно подавалъ руку помощи бѣднымъ. Сердце имѣлъ ищжное и чувствительное; а честностію и правдолюбіемъ своимъ привлекалъ къ себѣ общую всѣхъ довѣренность, любовь и почтеніе.

Труды его суть сверхъ записокъ путешествія, 15 Диссертаций на Латинскомъ языкѣ сочиненныхъ, заключающихъ въ себѣ описаніе открытыхъ имъ новыхъ породъ животныхъ и растѣній; оныя Диссертации напечатаны въ собраніи сочиненій Академіи подъ заглавіемъ: *Novi Commentarii Tom. XIV. XV. XVI. XVIII. XIX. Acta Tom. I. и Nova Acta Tom. IX. X. XIII. и XVI.*

На Россійскомъ же языкѣ, кромѣ трудовъ его по ИМПЕРАТОРСКОЙ Россійской Академіи, издѣланы слѣдующія сочиненія его и переводы:

1. Объ овцахъ мягкое руно носящихъ.
2. О селѣдиномъ ходѣ.
3. О пользѣ Книповаго промысла въ Россіи.
4. Рѣчь о пользѣ испытывать врачебныя силы собственныхъ растѣній.
5. О разведеніи шелка въ Россіи.
6. Перелодъ Естественной Исторіи Графа де Бюффона Томъ 1-й обще съ бывшимъ Академикомъ С. Я. Румовскимъ, и попомъ VI, VII, VIII, IX и X.

ЗАПИСКИ ПУТЕШЕСТВІЯ

АКАДЕМИКА ЛЕПЕХИНА.

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.

ПУТЕШЕСТВІЕ ОТЪ С. ПЕТЕРБУРГА
ДО СИМБИРСКА.

ГЛАВА I.

*Отъ С. Петербурга до города Влади-
мира.*

Въ Оренбургскую посылку назначены были шрое, Академикъ Палласъ, Профессоръ Фалкъ, и я. Жребій палъ на меня открытъ нашему сообществу путь; и такъ я 8 Іюня оставилъ Санктпетербургъ. Путь всѣмъ намъ лежалъ чрезъ Москву. Въ семъ первенствующемъ городѣ долженъ я былъ пребыть до 1 Іюля, котораго числа подъ вечеръ отправясь далѣе чрезъ всю ночь ѣхалъ до деревни Бунько-Деревня бой, стоящей на самомъ берегу рѣки Клязь-Бунькой.

Томъ III.

1

мы, гдѣ мы оспановилися для разсмотрѣнія пучныхъ полей, около сея рѣки находящих-ся. Въ семѣ мѣстѣ былъ погда конскій падежъ, отъ котораго табакъ, по примѣчанію жишелей, весьма способенъ. Любопытство понудило насъ посмотрѣть больныхъ лошадей, гдѣ увидѣли, что вся причина конскаго повала состояла въ короспѣ, отъ которой и шерсть съ лошадей облезла. Охотники производить наружныя болѣзни отъ червей, нашли бы въ семѣ случаѣ обширной для себя предметъ послабить летящее свое умствование: ибо въ короспинныхъ ранкахъ много малыхъ червячковъ находилоя; при томъ и великое множество разнаго овода могло бы служить сему мнѣнію въ подтвержденіе. Но оводу подвержена бываетъ и всякая скопина во всякое лѣто. И такъ я не знаю, для чего бы только на извѣстное число лошадей оводъ, особливо въ сей годъ, долженъ былъ свирѣпствовать. Но вѣроятнѣе кажется, не упоминая о чудныхъ въ такомъ случаѣ склонностяхъ насѣкомыхъ, что сіи червячки завелися уже по проломѣ ранокъ, когда слабой раны составъ удобно могъ пропускать яичное насѣкомыхъ сверло, и принимать зародышей, которыхъ согрѣвая внутреннихъ своихъ питалъ враговъ. И такъ безъ сумнѣнія дру-

гая оному была причина. Но мы оставя сіе, только скажемъ, какъ сельскіе жишели лѣчили свой скотъ. Папушной или листовой табакъ попили они въ молодомъ квасу, и онаго отваромъ больной скотъ по зарямъ омывали, отъ чего, какъ они сказывали, много лошадей выздоравливало. Мнѣ не нужно много говорить о семъ простомъ сельскомъ лѣкарствѣ. Всякъ пользу онаго удобно видѣть можетъ, когда представитъ себѣ подстую и не очень нѣжную лошадиную кожу, и дѣйствіе табачнаго отвара, очищающее раны, и умерщвляющее червей; и по истиннѣ крестьяне могли бы сохранить большую часть своего скота, естли бы при томъ употребляли внутреннее, испарину уменьшающее средство.

Переночевавъ въ сей деревнѣ, со свѣтомъ отправилися въ нашъ путь, и около обѣда прибѣхали въ деревню *Теліорки*. Дорога до Деревни оной деревни по большей части лѣсиста и *Теліорки*. мѣстами болотиста, да ■ самая деревня отовсюды окружена болотными мѣстами; по чему крестьяне или отъ малолѣдства, или отъ незнанія средствъ высушивать болотныя мѣста, ■ иловатую землю удобрять известью, съ прудомъ отправляютъ свое хлѣбопашество, и болѣе питаются дровяными промыслами. Болотныя мѣста много

* *

служили намъ къ собранію водныхъ насѣкомыхъ, которыя почти всѣмъ стоячимъ водамъ общія. На влажныхъ поляхъ около сей деревни видѣли мы между обыкновенными правами много Христофоровой травы (1), Раменнаго Сабельника (2), болотнаго тая (3) и ташетной Андромеды (4).

Изъ сей деревни ѣхали чрезъ пять верстъ густымъ и болошистымъ лѣсомъ, состоящимъ по большей части изъ березника. Сколь трудно намъ было пробѣжать тупъ попи, умножившіяся недавно бывшимъ сильнымъ дождемъ, столь увеселяли нашъ взоръ стаицами летающія бабочки. Всѣхъ, какихъ мы тупъ видѣли, изчислять подробно какъ не нужное, такъ и скучное было бы дѣло. Но умолчать не можно, что мы между сими насѣкомыми, въ которыхъ природа немалое свое полагаетъ украшеніе и удивительную стройность, нашли двѣ отлѣнныя породы, изъ которыхъ первая, по свидѣтельству славнаго Линнея, жительствуетъ въ южной Европѣ и Африкѣ, и называется бабочка *Даллидика*

(1) *Actaea spicata.*

(2) *Comarum palustre.*

(3) *Lysimachia thyrsiflora.*

(4) *Andromeda calyculata.*

(1); другая принадлежи́тъ къ роду тѣхъ, копорыя шахмапиными именуются, и, сколько мнѣ извѣстно, еще не описана. Большее ея сходство съ бабочкою Пафіею примѣчается, и на наружной поверхности крылъ почти никакихъ опмѣнъ не видно. Исподъ переднихъ крылъ такъ же съ Пафіею сходенъ, но заднихъ уже много опмѣненъ. Основаніе оныхъ желтаго цвѣта съ двумя поперечными багровыми волнистыми чертами; средину крыла перебѣгаетъ серебряная повязка; прочее крылъ просипранство покрыто рудожелтымъ цвѣтомъ съ просѣдиною двухъ блѣднорозовыхъ чертъ, на конхъ два ряда сѣрыхъ крапинъ видны. — Проѣхавъ помянутой лѣсѣ, выѣхали на такъ называемую большую Московскую дорогу, и еще чрезъ 5 верстъ продолжали нашъ путь до села, называемаго *Киржачи*. Оно расположено на лѣвомъ берегу Села Кирѣнки тогоже имени, впадающей въ Клязьму, жгущ. Рѣка сія кажется бытъ предѣломъ низменныхъ мѣстъ, какія мы опъ самой Москвы до сего села проѣзжали: ибо лѣвой ея берегъ, смотря по теченію оной рѣки, уже нарочито возвышенъ предъ правымъ, по чему и село Киржачи, построенное на возвы-

(1) *Papilio Daplidice*.

шенномъ мѣстѣ, изрядной предсшавляетъ видѣ. Рѣка Киржачъ не широка, однако быстрое имѣетъ теченіе, которое по большей части отъ запруды, повыше села сдѣланной произходитъ. Спрудная пора, копорая отъ сельскихъ жителей поному называется, что въ сію пору начинается сѣнокосъ, за которыми слѣдуетъ жатва и прочія сельскія упражненія, сдѣлала начало и къ нашему соспруданію: ибо принявшіеся за работу крестьяне оставляютъ свои дома почти пусты, такъ что ни подводъ, ни проводниковъ въ скорости и безъ хлопотъ получить не можно. Медленность въ вѣдѣ обрапили мы на нашу пользу. Осматривая возвышенный берегъ упомянутой рѣчки, копорый мы тѣмъ лучше разсмотрѣть могли, что весенняя вода своимъ истокомъ промывая глубокія борозды, обнажала оной мѣстами сажень на 5 въ глубину. Верхній слой, толщиною не болѣе полуаршина, состоявала огородная земля; подъ ней лежалъ слой, толщиною на сажень, желтаго блестящаго песку; за блестящимъ пескомъ слѣдовалъ суглинокъ разными слоями, въ копоромъ лежали кругляки отвердѣвшей глины въ камень, содержащіе въ себѣ окаменѣлыя Аммоновы рога съ Аномитами и Теребратулами. Слой суглинка покрывали слой

вязкой сѣрой глины, годной на дѣло кирпичей, и прочая. Подѣ глиною сокрытъ лежалъ слой известнаго камня, котораго только наружность намѣ нѣсколько была видима. И хотя мы опбивали куски онаго, но никакихъ окаменѣлостей въ немѣ примѣпить не могли. Далѣе известнаго камня ничего видѣть не можно было; но онѣ положилъ предѣлъ вымытымъ бороздамъ и нашему осмотру. Оставляя берегъ пошли мы по паш-Окаменѣ-нямъ, которыя въ то время гордились бу-лостью дущею своею жатвою, и на которыхъ въ бо-при селѣ роздахъ находили мы много камней, опѣ Киржачи. цвѣту, *Роговыми* называемыхъ. Въ оныхъ включены были окаменѣлости, составъ гриба, или лучше сказать, волнухи представляющія, называемыя грибовидными (1), въ числѣ коихъ попадалися и окаменѣлые корольки (2) прубчатые (3) и многоскважные (4): но отъ внѣшняго дѣйствія воздушныхъ перемѣнъ и обработыванія пашни весьма были оперты и попорчены. Отъ села Киржачи дорога лежала на возвышенномъ мѣстѣ; по лѣвую сторону находился густой лѣсъ,

(1) Madrepora Fuugites.

(2) Corallia petrefacta.

(3) Tubiporae.

(4) Milleporae.

■ О т ъ С . П е т е р б у р г а

■ по правую подѣ косогоромѣ поемныя мѣста, обросшія тальникомѣ и березникомѣ, даже до рѣки Клязьмы, составляющія пучные покосы, которые мѣстами раздѣлены были небольшими озерами, отѣ весенняго рѣки Клязьмы разлива происшедшими. На оныхъ озерахъ видѣли мы различныхъ куликовѣ и дикихъ утокѣ, изѣ коихъ послѣднія уже водили стада молодыхъ. Густый полѣвую руку находящійся лѣсъ по большой части состоялъ изѣ березника, липняка, крушинника, калинника, ивняка, осинника; мѣстами проседали и боры, на которыхъ, какъ по обыкновенно бываетъ, росъ красной лѣсъ. Мы прошли около девяти верстѣ, какъ нагнали насъ наши подводчики, съ которыми ѣхали мы до деревни *Лилни*, отстоящей отѣ села Киржачи въ 28 верстахъ. Время еще было непоздно, и того ради продолжали мы нашъ путь

Село Унда-
лы.

еще чрезъ двадцать верстѣ до села *Унда-лы*. Село Ундалы весьма пространно, и стоитъ на проволномѣ мѣстѣ. Позади села верстахъ въ двухъ протекаетъ рѣка Клязьма, отѣ которой до самого села продолжаютъ поемные и пучные луга, испещренные озерами, въ которыхъ водится всякая мѣкая рыба. Сколь намъ жалостно было смонѣть на сѣнокосцовѣ, изпребляющихъ предметѣ нашего упражненія, столь

пріяшенъ былъ видъ прудящихся сельскихъ жителей. Всякой тупъ со своимъ семействомъ прилагалъ труды къ трудамъ, и сельскія обитательницы облегчали трудъ возлюбленныхъ для нихъ предметовъ простымъ своимъ лѣніемъ, споспѣшествуя при томъ по силъ своей и общимъ семейства нуждамъ.

Отъ села Ундаловъ въ 30 верстахъ отстоятъ городъ Владимиръ, до котораго мы не добъжая 18 верстъ, разспояніемъ около чепверти версты до дороги, видѣли обширное озеро, *Поганое* прозываемое. О семъ озерѣ ме- *Поганое* жду народомъ носится баснь, будто бы тупъ озеро. прежде было огромное селеніе, которое провалилося сквозь землю. Къ баснѣ сей прибавляютъ, что въ ономъ озерѣ и дна нѣтъ, и что временно слышанъ въ немъ бываетъ колокольный звонъ.

Городъ *Владимиръ* издревле былъ сто- *Городъ* лицею великихъ Князей, и весьма обширенъ, *Владимиръ* что доказываетъ Боголюбовъ монастырь, отстоящій отъ Владимира въ 11 верстахъ, который, какъ сказываютъ, въ прежнія времена былъ въ самомъ городѣ; но частые пожары, внутреннія нестройности и сосѣдственныхъ Касимовскихъ Тапаръ набѣги весьма его обезсилили. Онъ стоитъ на лѣвомъ берегу рѣки Клязьмы по ея теченію, и имѣетъ весьма пріятное положеніе. Воз-

вышенное мѣсто, на которомъ онъ поспроенъ, придаетъ ему прекрасной видъ. Его можно раздѣлить на три части, изъ которыхъ первую съ приѣзда по Московской дорогѣ можно почестъ за предмѣстіе, которое отъ самаго города отдѣляется глубокимъ буеракомъ. По немъ слѣдуетъ такъ называемый Кремль, какъ природою, такъ и искусствомъ укрѣпленный. Съ Южной стороны крупный и возвышенный берегъ рѣки Клязьмы, съ Сѣверной рѣка Лебеда, съ прочихъ двухъ сторонъ весеннею водою промытые глубокіе буераки дѣлаютъ его почти неприступнымъ. Внѣшній край какъ береговъ, такъ и буераковъ обведенъ землянымъ, нарочито твердымъ валомъ. Помянутые буераки безъ сумнѣнія съ начала были выкопанные рвы, но вѣсная вода ежегодно ихъ размывая, шель глубокія произвела рытвины. Третьею частію города можетъ почестъ заднее за городомъ строеніе.

Городъ Владимиръ не только для своей древности, имени своего основателя, но и по драгоценнымъ остаткамъ древнихъ Россійскихъ обладателей можетъ почитаться славымъ. Входить въ его древность, описывать случившіяся въ немъ перемѣны не до моего предмета, но до гражданской исторіи касается. Нынѣ причисляется онъ къ провинціальнымъ городамъ Московской губерніи;

имѣетъ два приписные города, Гороховецъ и Муромъ. Въ немъ находится до 25 церквей, два монастыря, одинъ мужескій, а другой дѣвичій, которые построены по большой части отъ древнихъ Князей. Главу духовенства представляетъ Епископъ. Строеніе въ городѣ самое простое и деревянное, выключая каменной Епископской домъ и Семинарію. Жителямъ сего города можно шу отдать справедливость, что они весьма уклонны и обходительны. Купечество въ городѣ не беззащитно; промышленіе хлѣбомъ, ■ по содѣйствию съ Москвою можно въ семъ городѣ найти почти все нужное. Нѣкоторые изъ купечества содержатъ кожевные и мыльные заводы не въ худомъ порядкѣ: но другихъ мануфактуръ ни какихъ не имѣется, кромѣ необходимыхъ въ общежитіи художествъ. Рѣка Клязьма, протекающая мимо города, многимъ жителямъ служитъ къ пропитанію. Чрезъ устье, которымъ она впадаетъ въ Оку, заходитъ довольно всякой мѣлкой рыбы, какъ то щукъ, лещей, налимовъ, жереховъ, синцовъ, густеры, чехони, язей, плотвы, и проч.

Самый большій и обыкновенный ихъ промыселъ состоитъ въ вишневыхъ садахъ, которыми Владимиръ въ окружности своей непосредственно хвалиться можетъ; да и Москву симъ

плодомъ не мало снабждаеиъ. Вишневые сады охраняюиъ сѣ особливомъ рачеиёмъ.

Два или три смежные сады имѣюиъ особливаго сторожа, для котораго сдѣлана высокая на чепырехъ жердяхъ машина, называемая *Клятуги*. Она, выключая высоту, основою походитиъ на такую лѣстницу, какая употребляеиъ оконшниками, когда имъ нужна вставляиъ сѣ наружи стекла въ высокихъ покояхъ, или какая у насъ употребляеиъ при масличныхъ горахъ, но только уже и къ верху оспроваиъе. Близъ верху сея машины сдѣланъ полъ, на которомъ сядиъся человекъ, имѣя у себя въ рукахъ проведенныя веревки изо всѣхъ кустовъ вишенника. Концы оныхъ веревокъ прикрѣпляютъ къ часпоколу, а отъ закрѣпы аршина на полтора, или на два, навязывается доска длиною въ аршинъ и болѣе, на которой прикрѣплено множество деревянныхъ шашекъ на тонкихъ веревочкахъ. И такъ, когда караульщикъ увидитъ какую на деревѣ пшцу, то трясеиъ за проведенную къ его машинѣ веревку, отъ чего доска сѣ гремушками приходииъ въ движеніе, и дѣлаеиъ стукъ, которымъ пшца отгоняеиъся. Такую должность опправляиъ могутъ малые ребята, неспособныя еще къ другой работѣ; да и хозяину сада, по цѣиъ вишенъ въ тушошномъ округѣ,

такія содержатъ машины и караульщики въ не только не убыточно, но еще и гораздо прибыльно.

Пріятность мѣста удержала насъ побыть нѣсколько дней во Владимирѣ: и такъ мы на другой день по утру пошли къ монастырю Констаншиновскому, опстоящему отъ Владимира въ 5 верстахъ. Монастырь сей построенъ близъ Клязьмы на пріятномъ мѣстѣ, и обведенъ каменною оградою. На поляхъ, принадлежащихъ къ деревнѣ, бывшей прежде за монастыремъ, а особливо на озимовыхъ, примѣтили великое множество *полевыхъ пчелъ* (1), которыя отъ сродныхъ себѣ перепелястою грудью и желтыми насѣчками съ верьху по всей спинѣ различествуютъ. Удивляясь такому ихъ множеству, и зная, что прозябаемая не могли бы быть такою имъ приманою, стали прилѣжнѣе примѣчать, и съ немалымъ удовольствіемъ видѣли нѣмало малыхъ червячковъ, снѣдающихъ внутрення колоса. Иные изъ нихъ просверлаивъ зерно, и уже дѣйствительно превратятся въ куколки, лежали спокойны, а другіе опиравали свою обыкно-

(1) *Ichneumon volutatorius* Linn. Но Ихневмонъ не пчела, а особый родъ насѣкомыхъ, по Руски называемый *Наездникомъ*. А. Севаст.

венную работу въ пожираниі колоса. Тихое наше стояніе не препятствовало садиться на колосы пчелкамъ, и искать своей добычи: но сія добыча не безъ труда имъ доставалася; ибо червячки, зная своихъ неприятелей, далеко подъ плевъ хоронилися, такъ что ихъ съ трудомъ доставать было можно. Оставля сіе любопытное зрѣлище, показывающее во всѣхъ вещахъ равномерное устройство природы, спустилися въ глубокой буеракъ, между городомъ и монастыремъ почти среднее мѣсто занимающій, который обросъ молодымъ вязникомъ и березникомъ. Положеніе онаго буерака на полдень, а ясное солнечное сіяніе много служило намъ къ полученію изрядныхъ насѣкомыхъ, между которыми попалася намъ одна козявка, еще ни кѣмъ неописанная, водящаяся на струйчапомъ Гулявникѣ. Она принадлежитъ къ роду божьихъ коровокъ (1). Тѣло у нее все черное, выключая лобъ, бока, груди и края твердокрылій, которые украшены красными полосами въ томъ мѣстѣ, гдѣ крыльныя покрывала соединяются; такъ же по обѣ стороны красныя полосы, соединяющіяся при концѣ твердокрылій съ полосами,

(1) *Chrysomela atra*, capite, marginibus, thoracis atque elytrorum vndique sanguineis.

края покрывалъ украшающими. На боковыхъ грудныхъ полосахъ ■ на лбу по срединѣ находится по одной черной точкѣ; грудный щитокъ такъ же черный. Длина всего насѣкомаго равна 4 лин: длина груди ■ лин: ширина насѣкомаго 2 лин: ширина груди 1 лин: сѣ половиною.

Между растеніями въ семѣ буеракѣ преимуществовала называемая *Царь прѣва* (1) и *Чижовникъ* (2) котораго были два небольшіе кусточки, и который въ то время уже опцвѣлъ. Не послѣднее мѣсто должно приписать и составному *Сибирскому гороху* (3), который, по свидѣтельству Линнея, растетъ только въ Сибири. Осыпавшіеся мѣстами берега буерака ничего намъ опмѣннаго не показали; ибо сіе возвышенное мѣсто состояло изъ песку смѣшаннаго сѣ суглинкомъ. Будучи солнечнымъ зноемъ и опѣ лазанія по буераку упомянуты, возвращились въ городъ, и разправляя собранныя вещи, имѣли случай узнать употребленіе Царя травы между Владимирскою чернью, угодной, будто бы, во многихъ болѣзняхъ: опѣ упробы, водяной болѣзни, опѣ мажки, когда

(1) *Aconitum Lycocotum.*

(2) *Cytisus hirsutus.*

(3) *Orobus Lathyroides.*

она засядетъ въ горлѣ, отъ паралича, отъ всякой нечисти. Можеиъ статься, что крѣпость сложенія нашихъ простолюдиновъ въ состояніи понести и ядовитое лѣкарство; и всякъ, кто предосудительныхъ мыслей о ядовитыхъ тѣлахъ не имѣетъ, безпрекословно со мною согласится, что многія, называемыя отъ насъ ядомъ, могущи въ рукъ разумнаго быть превосходнымъ лѣкарствомъ, только бы онъ были употреблены въ приличной мѣрѣ.

Пловучее
озеро.

Другое заблужденіе Владимирскихъ жителей, между коими можно считать и отъ черни своимъ званіемъ опличныхъ людей, состояло въ такъ называемомъ *Пловучемъ озерѣ*, которое намъ слѣдующаго дня было упражненіемъ. Озеро сіе находится въ 8 верстахъ отъ Владимира, весьма обширно и глубоко. Наименованіе *Пловучее озеро* произошло отъ слѣдующей повѣсти.

Великій Князь Юрій І Владимировичъ Долгорукій, объѣзжая и осматривая грады и веси Правленія своего, ѣхалъ чрезъ тѣ мѣста, гдѣ нынѣ стоитъ царствующій градъ Москва, и которыя тогда принадлежали нѣкому боярину, Кучковичъ называемому. Князь Юрій Владимировичъ какъ Правитель всея Россіи, ждалъ поздравленія отъ сего боярина, и не дождавшись его добро-

вольнаго прихода, послалъ возеѣспити ему о своемъ прибытіи; но сей горделивый бояринъ сказалъ посланнымъ въ отвѣтъ, что онъ ни мало не обязанъ въ такихъ случаяхъ оказывать послушаніе Князю, будучи самъ власпелинъ въ маленькой своей землицѣ. Юрій Владимировичъ, симъ раздраженный отвѣтомъ, приказалъ своимъ воинамъ насильно привести предъ себя сего упорнаго боярина. И какъ онъ былъ предъ его представленъ, и ни мало не хотѣлъ извинять своего проступка, то по приказу Князя, какъ преслушникъ Государской воли, на томъ же мѣстѣ лишенъ былъ жизни. Бывшіе у него дѣти, два сына и дочь, услышавъ о судьбѣ своего родителя, съ великимъ воплемъ и рыданіемъ прибѣжавъ оплакивали тѣло отца своего. Великій Князь Юрій Владимировичъ будучи пронупѣ жалосипнымъ состояніемъ осиротѣвшихъ силъ дѣтей, раскаивался о учиненной имъ казни, и чтобъ нѣкоторую дасть имъ отплату, взялъ ихъ съ собою во Владимиръ, и Князя Андрея единого изъ сыновей своихъ, Княжившаго въ Суздаль и Рославль, а потомъ основавшаго Великокняжескій престолъ во Владимиръ на Клязмѣ, женилъ на осиротѣвшей дѣвицѣ. Князь Андрей, будучи отъ природы Государь набожный, и скупая мірскимъ жишiemъ, препро-

Томъ III.

2

вождалъ свои дни по большой части въ монастырѣ въ 11 верстахъ отъ града Владимира, въ низѣ по рѣкѣ Клязьмѣ описно-ящемъ, нынѣ по его имени Боголюбовымъ называемомъ. (1) Княгиня, памятуя убіеніе отца своего, и починая себя отъ Князя презираемою, по наущенію своихъ братьевъ не только начала Князя ненавидѣть, но и помышлять о мщеніи; и подговоря боярѣ города Владимира, чѣмъ нерадящаго объ общей пользѣ Князя лишить жизни, въ скоромъ времени получила исполненіе своего желанія; ибо обольщенные вельможи убили его въ томъ мѣстѣ, куда онъ, попечительствуя о душѣ своей, удалялся. На Княжество Владимирское возведенъ былъ Кучковичъ, братъ жестокой сей Княгини. Князь

(1) На томъ мѣстѣ, гдѣ стоитъ теперь Боголюбовскій монастырь, основанный 1158 года въ 11 верстахъ отъ Владимира, Князь Андрей, по нѣкопому особенному случаю, о коемъ читай Историю Россійской Іерархіи, тома 3 на стр. 578, заложилъ сперва каменную церковь во имя Рождества Пресвятыя Богородицы, потомъ и городъ тушъ выстроилъ, который назвалъ по своему проименованію *Боголюбовымъ*, опредѣля въ немъ бытъ и монастырю. А. С.

Михаилъ Юрьевичъ, бывшій преемникомъ брата своего Андрея въ Княженіи Суздальскомъ и Ростовскомъ, спровѣдавъ о плачевной судьбинѣ брата своего, и собравъ полки свои, прислупилъ къ Владимиру. Владимирцы, успрашенные мщеніемъ, безъ всякаго сопропивленія ошворили градскія врапа и пустили Князя Михаила въ городъ, который изымавъ Кучковича, и осудивъ праведнымъ судомъ Княгиню, яко участницу въ убіеніи, опредѣлилъ имъ сію казнь: зашилъ ихъ въ коробы, приказалъ бросить въ озеро, нынѣ Пловучимъ называемое.

Не мое дѣло испытывать справедливость сей повѣсти. Для меня довольно сказать, что сія повѣсть во Владимирѣ за истинну почищается, и люди думаютъ, что сихъ ушопленниковъ, за ихъ безпримѣрной знакъ неблагодарности и злобы, земля не принимаетъ; и такъ они до сихъ поръ по оному озеру плаваютъ.

Состояніе озера удобно всякаго можетъ увѣрить ■ людскомъ заблужденіи, и немалого стоить удивленія, что и опытниые люди къ такому заблужденію поподзковенны. Князей по повѣсти было потомкено двое: но воображаемыхъ коробовъ иногда великое число по озеру плаваютъ, и которые не иное что сушь, какъ кочки, обросшія вѣш-

..

вистымъ мохомъ, который на нѣсколько сажень отъ береговъ покрываетъ воду. Коренья и вѣтви онаго такъ крѣпко между собою сплелися, что по немъ, какъ по зыблемому полу ходить можно, однако не безъ опасности. Обширность озерныхъ водъ, обуреваемыхъ вѣтрами, не рѣдко опрыгиваетъ глыбы или большія кочки поманутаго мха, и носивъ ихъ по озеру, отъ чего и заблужденіе происходилъ народное.

Но мы оставя сіе, скажемъ, что собственно до нашего предмета касается. Бывшіе съ нами проводники увѣряли насъ, что при ихъ памяти озеро сіе годъ отъ году умалается; чему и удивляться не должно, когда представимъ себѣ наносную отсюду пыль съ окружающихъ мѣстъ, ежегодно согнипіемъ исчезающій, и ежегодно изъ сѣмянъ прирастающій мохъ: по чему и небезосновательно заключать должно, что около береговъ сего озера находящіяся довольно торфу, и со временемъ сіе озеро промысленикамъ можетъ быть не худою добычею, а жителямъ защитой отъ стужи.

По возвращеніи нашемъ съ озера положили мы твердое намѣреніе оставить Владиміръ, и продолжать нашъ путь далѣе: мы спровѣдавъ объ одномъ мѣстѣ на Клязьмѣ въ Суздальскомъ уѣздѣ, въ 15 верстахъ

пониже села Коврова, гдѣ известной камень добываютъ, и далеко въ окрестныя мѣста развозятъ, не хотѣли и онаго оставить безъ осмотра: и такъ отправился я 16 Юля на оное мѣсто, взявъ съ собою Студента Николая Озерецковскаго. Срадная пора не малымъ была намъ затрудненіемъ въ пути, ибо должно было ѣхать проселочною дорогою; по чему и съ немалымъ трудомъ и остановкою едва къ вечеру могли доѣхать до рѣки Клязьмы, чрезъ которую должно было намъ переправиться на помянутое мѣсто. Но сколько мы ни старались кричать на перевозѣ, которой содержитъ небольшая на другой сторонѣ Клязьмы лежащая деревенька, однако прудъ нашъ былъ тщетенъ. Думая, что голосъ нашъ не достигаеиъ до ушей перевозчика, спали палииъ изъ случившагося при насъ ружья, и по нѣсколькихъ выстрѣлахъ услышали плачь малыхъ ребятъ, и какъ бы нѣкое смятеніе въ деревушкѣ. Бывшій съ нами подводчикъ сказалъ намъ, что теперь болѣе нѣтъ надежды переправиться чрезъ рѣку до ушра: ибо крестьяне думаютъ, что приѣхалъ къ нимъ Егоръ Матвѣевичъ. Мы думали, что подводчикъ нашъ величаеиъ толь учинивъ помѣщика сей деревни, по чему и говорили, что крестьяне тѣмъ поворошивъе должны насъ

перевесила чрезъ рѣку, когда думаютъ, что ихъ помѣщикъ прибѣжалъ. Нѣтъ, сударь! это не помѣщикъ, отбѣчалъ подводчикъ; но разбойникъ, котораго въ здѣшнихъ мѣстахъ чрезмѣрно боятся. Послѣ сего рассказывалъ онъ намъ многія сипранныя, и конечно съ прибавкою, какъ то между чернью обыкновенно бываетъ, сего злодѣя похождения: однако своими рассказами не могъ насъ зацѣпить онъ воздушныхъ разбойниковъ комаровъ, которые немилостиво жигали. И такъ принуждены мы были плутать версѣ съ шесть по займищамъ, и искать прибѣжища у сѣнокосцовъ, которые раскладываютъ огонь, и тѣмъ себя отъ комаровъ защищаютъ.

Природная постылая права и упренная роса, не позволяли намъ заспать; но съ свѣтомъ вдругъ пробудясь поѣхали паки на прежнее мѣсто. Перевозчикъ не пустилъ насъ долго терять голосъ; но, увидя, немедленно перегналъ на нашу сторону перевозной плоти: и какъ мы его бранили, что принудилъ насъ на пустомъ мѣстѣ безпокойную препровождать ночь, то извинялся страхомъ, которой имъ наноситъ Егорка, подтвердилъ сказанное нашимъ подводчикомъ. Переправясь чрезъ Клязьму, ѣхали мы улѣскомъ версѣ съ шесть до помянутыхъ извѣстныхъ ямъ. Такихъ ямъ находилось

шесть въ одномъ мѣстѣ, и въ бытность нашу никакой ломки за страднымъ временемъ не исправлялося. Известной камень на семъ мѣстѣ просной сѣрой, и покрытъ небольшимъ слоемъ чернозема ■ хрящу. Сколь глубоко лежатъ его слои, сказать не могу: ибо ни въ одной ямѣ до конца слоя не было выработано. Въ самомъ камнѣ находились не большія окаменѣлыя черепокожные, а между разсѣлками онаго попадалися по небольшимъ плиткамъ, по круглечкамъ красноватая Яшма съ просядающими по ней весьма тонкими блѣсоватыми жилками.

Не имѣя, для чего бы долѣ медлить на семъ мѣстѣ, поѣхали обратно во Владимиръ пою же дорогою, которою приѣхали. Хотя сей путь былъ не близокъ и нарочито безпокоенъ; однако ничего не нашли такого, чѣмъ бы хотя мало соотвѣтствовало нашему предпріятію, выключая, что на поляхъ попадалось намъ великое множество стрекчущихъ кузнечиковъ (1), и на песчаныхъ мѣстахъ малыхъ кобылокъ, называемыхъ Оспрокрыльная (2) и Двопочная (3); и гдѣ росъ

(1) *Gryllus stridulus*.

(2) *Gryllus subulatus*.

(3) *Gryllus bipunctatus*.

малый дурнишникъ (1), и татарской куколь, (2) шамъ послѣдняя тучами прыгала. И такъ съ весьма малымъ успѣхомъ приѣхали мы подѣ вечерѣ въ нашу квартиру.

Слѣдующаго дня были мы приглашены къ Воеводскому товарищу господину Грибодову, который въ небытность Воеводы былъ главноначальникомъ въ городѣ. На сіе мы тѣмъ удобнѣе согласились, чтобы въ одно время сдѣлать наше почтеніе градоначальнику и истребовать все нужное къ нашему пути. Но между тѣмъ, какъ мы собирались, приѣхалъ Г. Академикъ Палласъ со своею экспедиціею; и такъ мы съ нимъ вмѣстѣ сдѣлали долгъ градоначальнику, и потомъ располагали и дальныхъ нашихъ предпріятійхъ. Мы одинакую отправляли должность, и по предписанію должны были ѣхать по одному пути; почему за лучшее почли предпріять разныя дороги. Г. Академикъ Палласъ избралъ себѣ дорогу изъ Владимира на Касимовъ, а мы доспѣхалися прямая дорога на Муромъ. Между тѣмъ, какъ мы собирались оставить Владимиръ, одинъ изъ моихъ Студентовъ Николай Озерецковскій со Студентомъ Г. Академика Палласа

(1) *Xanthium Strumarium.*

(2) *Cucubalus tataricus.*

Никитю Соколовымъ вышли за городъ для обыкновенныхъ своихъ упражненій, и ходя по одной заводи рѣки Клязьмы, *Старица* называемой (1), опснующей отъ Владимира не съ большимъ на четверть версты, имѣли случай набрать удивительный родъ животнорасшенія (2), копорой рыбаки, бродя бреднемъ въ старицѣ на берегѣ вытащили съ кусками бадяги, копорая весьма была въпнвиспа и велика. Сумнѣваясь долго не было нужды, что оно онѣ простой бадяги разнишия. Трубчатое сложеніе, опмѣнный цвѣтъ и очертаніе, ясными были свидѣтелями особливой его породы, а наипаче въ глазахъ весьма искуснаго наблюдашеля и искусившагося описашеля животнорасшеній Г. Академика Палласа. И такъ мы немедленно пошли на то мѣсто, гдѣ его рыбаки выловили, ■ бродя по тиноватому дну старицы, (ибо въ ней воды не болѣе, какъ фуша на полтора, или на два было,) безъ дальнаго труда набрали великое множество, ■ положили въ хрустальную банку, наполненную

(1) Старицею называются такія мѣста, гдѣ прежде было печеніе рѣки, и кои послѣ оставлены рѣкою по прорышіи другаго хода.

(2) Zoophyton.

водою, дожидались выхода многоножныхъ, (1) которыхъ мы и въ немъ быть надѣялись. Конецъ соопвѣнствовалъ нашему ожиданію, ибо, по прошествіи нѣкотораго времени, на поверхности трубочекъ начали показываться прозрачныя маленькіе пузырьки, представляющіе полушарикъ, которые часъ отъ часу разпростирались, выпускали изъ себя многоножныхъ, которыхъ вѣнзвы были бѣлесоваты и весьма тонки. Радуюся о такой важной для ученыхъ находкѣ, и набравъ свѣжихъ кусковъ помянутаго живопнораспенія въ наполненной водою сосудѣ, свѣщими въ нашъ домъ для дальнаго и удобнѣйшаго наблюденія обитателей спарицы. Спокойное стояніе банокъ, наполненныхъ водою, въ которой погружены были помянутыя живопнораспенія, приуговнявало новое зрѣлище; изъ всякаго отверстія, а особливо изъ малыхъ кусковъ, подымались прозрачныя пузырьки, за которыми слѣдовало небольшое цилиндрическое тѣло, выпускающее свои вѣнзвы или ошрасли около тридцати, движущіяся во всѣ стороны. Самый составъ сего живопнораспенія сложенъ былъ изъ разныхъ неровныхъ кусковъ, изъ которыхъ иные походили на полушарики, другіе пред-

(1) Polypus.

ставляли видъ грибовъ, и поверхность ихъ была не ровна, но раздѣлена какъ бы бороздами. Корень ихъ, естли пакъ назвать можно, былъ болѣе сплетенъ и гладокъ, и шочно представлялъ очертаніе шого тѣла, къ которому прилипъ. Прочее же строеніе, какъ изъ перелома видѣть можно было, состояло изъ безчисленныхъ трубочекъ, прямыхъ и нарочито плотно другъ съ другомъ слѣпившихся; но со всѣмъ тѣмъ весьма малой упругости: ибо, будучи сжаты, прежняго своего вида не возвращаютъ.

Они садятся по большей части на раковинахъ рѣчныхъ, на улиткахъ, не рѣдко и на прутьяхъ въ водѣ погруженныхъ. Но послѣдніе образцы бываютъ рѣже, очертаніемъ своимъ виднѣе, ■ представляютъ видъ нѣкоторымъ образомъ на виноградныя кисти похожій.

Въ сосудѣ, въ которомъ они долго лежали водою покрыты, оставляли небольшія озальныя, темносѣрыя и шугія крупинки, которыхъ число гораздо больше прирастало, когда составъ сего животнорастенія былъ разорванъ. Кажется, что ихъ можно почипать за зародышей, которыми свое семейство многоножныя размножаютъ. На другой день, то естъ 20 Іюля, не упуская времени, около обѣда выѣхали мы изъ Владимира,

Деревня
Сойма.

а Г. Академикъ Палласъ оспался еще въ ономъ городѣ, какъ для окончанія своихъ наблюдений надъ помянутымъ животнорастеніемъ, такъ и для осмотра мѣспѣ, на которыхъ мнѣ быть не довелось; и уже въ сумерки, за угористою ■ мѣсами песчаную дорогою, прѣехали въ деревню Сойму, спящую на небольшомъ пропокѣ, въ которой остались ночевать. Въ сей деревнѣ нашли мы плчевные остатки бывшаго на рогахой скотѣ повала; что подало намъ поводъ разираливать крестьянѣ о причинѣ, знакахъ и средствахъ противъ сего нещаснаго случая, но мало въ семъ имѣли успѣха: ибо они ничего намъ на по не ошвѣчали, кромѣ что, кто можетъ познать Божескую волю и ей пропавиться, ■ что они свое нещаснѣе приписываютъ болѣе прогоняемому изъ низовыхъ городовъ больному скошу чрезъ ихъ деревню.

Г Л А В А II.

Отъ Владимира до города Мурома.

На разсвѣтѣ, оставя обозъ свой въ помянутой деревнѣ Соймѣ, пошли мы въ передъ лѣш-комѣ. Глухой и болотистый лѣсъ, въ ко-торомъ много росло различнаго моху и папоротника, привлекалъ наше къ себѣ любопытство; и мы бродя около его краевъ, (ибо вдалѣ за болотистымъ мѣстомъ и незнаніемъ дороги идти не осмѣлилися,) прошли около 8 верстѣ отъ нашего ночлега. Между мхами особливо изобиловала *Зеленика* трехъ родовъ: *Баранецъ* (1), *Зеленика*, собственно такъ называемая (2), и *болотная Мозжуха* (3). Всѣ сіи три рода моху (4) жилили соби-рающѣ, и развозящѣ въ отдаленныя мѣста

(1) *Lycopodium Sëlago.*

(2) *Lycopodium complanatum.*

(3) *Lycopodium annotinum.*

(4) *Баранецъ* (*Lycopodium*) не принадлежитъ ко мхамъ а къ *Палоритникамъ* (*Filices*). Всѣ здѣсь упоминае-мыя породы растутъ и около С. Петербурга. Зри Со-болеяскаго С. Петербургскую флору стр. 241. Изо-браженія оныхъ находятся въ Датской флорѣ; пер-ваго на табл. 104; втораго на табл. 78, а третьяго на табл. 127. *А. Сивастьяновъ.*

на продажу, гдѣ ихъ употребляютъ на крашеніе холщевыхъ и шерстяныхъ матерій, какъ намъ подводчики послѣ сказывали. Изъ сего рода растеній собственно никакой не дѣлается краски, но единственно къ каждой краскѣ основа, подобно тому, какъ нынѣ въ другихъ мѣстахъ въ употребленіи Маріона, а особливо въ крашеніи шерстяныхъ матерій. Кромѣ сихъ растеній, небольшая намъ была пожива въ нѣкоторыхъ болошнихъ правахъ, о которыхъ упомянуть здѣсь нужды не предвижу. Но какъ подводчики насъ нагнали, то мы продолжали нашъ путь далѣе до села Ликина.

Село Ликино.

Въ селѣ *Ликинѣ* подводчики остановились кормить лошадей, а мы, пообѣдавъ по дорожному, пошли передомъ въ нашъ путь, и верспахъ въ пяти отъ помянутого села, разсмапривая растенія на одномъ болотѣ, Топь называемомъ, разговорились съ крестьяниномъ, пакавшимъ близъ сей Топи. Рѣчь дошла до звѣрей, какія въ сихъ мѣстахъ водятся. При семъ разговорѣ мужичокъ нашъ расхорохорился, и называя себя отважнымъ охотникомъ, вычислялъ намъ всѣхъ ему знаемыхъ звѣрей, говоря: у насъ довольно водится лосей, рысей, лисъ, зайцовъ, горностаевъ, бѣлокъ, волковъ, медвѣдей, куницъ и по рѣчкамъ выдръ. Мы, соотвѣтствуя

его надмѣнності припшворнымъ удивленіемъ, спрашивали о способахъ, какимъ образомъ они могутъ съ дюжими и свирѣлыми звѣрями управляться. Труссы ловящѣ ловушками, говорилъ онъ, а удалъцы бьющѣ изъ ружья и рогатиною. Намъ не столько было нужды въ его удалствѣ, какъ въ ловушкахъ, почему и просили его, чѣобы разсказалъ намъ о послѣднемъ. Медвѣдей ловимъ мы, продолжаъ мужичокъ, *куліолами*, а волковъ ямами и садками; прочихъ звѣрей, какъ то зайцовъ и лисъ, *кляпцали*.

Куліома дѣлается въ лѣсу, гдѣ вырываетъ *Куліома*, ющѣ круглую отлогую яму глубиною въ ко- ^{звѣроло-} лѣно, а въ поперешиникъ въ сажень. Около ^{ное ору-} ямины врываютъ въ землю срубъ, изъ од- ^{дѣе.} ного вѣнца состоящій, длиною сажени въ чептыре, а шириною сажени въ двѣ. Къ сему срубѣ прилаживаютъ затворъ, или дверь изъ половицъ, то есть изъ половинчатыхъ бревенъ, такъ, чѣобы она съ пазами сруба была сходна. Дверь оную къ заднему концу сруба прикрѣпляютъ деревянными выпыми кольцами; на переднемъ концѣ двери прорубаютъ круглую диру, сквозь которую пропускаютъ столпъ, длиною не съ большимъ въ сажень съ продолбленными ушами, и вкапываютъ оной въ землю. Въ ушахъ прилаживаютъ оцепъ; къ оцепу прикрѣп-

юпѣ передній конецѣ зашвора на веревкѣ, длиною аршина въ два. Въ нупрѣ къ заднему концу сруба привязываютъ язычокъ, то есть длинную плоскую палку съ зарубиною, которой конецѣ досягать долженъ до вырытой ямы. На зашворѣ въ семѣ мѣстѣ дѣлаютъ три отверстія, изъ которыхъ чрезъ среднее пропускаютъ веревку, привязанную къ заднему концу оцепы съ прикрѣпленнымъ къ ней спорожкомъ, а въ другія два настораживаютъ. Въ ямину кладутъ приправу, и привязываютъ ее къ язычку. Медвѣдь, услыша духъ приправы, приходилъ къ куліомъ, и съ начала старается достигнуть лапою себѣ пищу, всячески куліому разсматриваетъ, и наконецъ, не предвидя опасности, съ ревомъ влазитъ подъ куліому, и деретъ землю лапами, гонимаясь всегда ползкомъ къ приправѣ, которую зацепивъ пянею, ■ чрезъ то спорожокъ срывается, и творило опускаясь съ высоты пришибаетъ его въ ямѣ.

Такой родъ лѣвли называется *артельныи*, потому что одному человѣку творила поднять ■ насторожить не можно; но по крайней мѣрѣ требуются три человѣка, изъ которыхъ двое, да и то съ трудомъ, могутъ оцепомъ поднять творило, ■ третій взлѣзши на творило, обѣими руками сквозь упомянутыя дыры настораживаетъ.

Ямами ловятъ въ зимнее время. На чистомъ полѣ вырываютъ глубокую и упробистую яму, то есть, которая узкимъ ^{ловныя} начинается опверспіемъ, и къ основанію ширѣ становится. По срединѣ ямы врываютъ столбъ такъ, чтобы его верхній конецъ аршина на два сверхъ поверхности земной простирался; на концѣ прилаживаютъ колесо, а на колесѣ привязываютъ по большей части живаго поросенка. Опверстіе ямы покрываютъ тонкимъ хворостомъ и соломой, и припруживаютъ снѣгомъ. Поросенокъ или отъ стужи, или отъ уединенія, кричитъ сидя на колесѣ, на которой голосъ голки сбѣгаютъ ночью, и будучи отъ природы смѣлы, прямо бѣгутъ на обманчивую себѣ добычу; и въ самое то время, какъ поросенка досматриваютъ стараются, оборвавшись падаютъ въ яму, гдѣ ихъ безъ труда убиваютъ.

Садокъ дѣлается также на чистомъ ^{Зимро-} мѣстѣ различной величины. Самые большіе ^{ловный} бываютъ въ поперешникъ сажени въ три, ^{садокъ} имѣютъ круглую фигуру, огороженную толстымъ и высокимъ частоколомъ. Его разгораживаютъ на три и на четыре части, изъ которыхъ одну въ срединѣ обставиваютъ досками, и называютъ *притравнымъ* садкомъ; прочее же разсояніе разгоражива-

Томъ III.

3

юмѣ кольями на клѣпушки. Въ каждой клѣпушкѣ сдѣланы задвижныя висячія двери, опускающіяся и поднимающіяся въ пазахѣ. Двери поднимаются на оцепѣ, копорой наспараживаютѣ на язычкѣ, привязанномѣ къ приправному садку. Въ приправномѣ садкѣ запираютѣ какого нибудь крикучаго живошного, какѣ по свинью, собаку или гуся, которые крикомѣ своимѣ приманиваютѣ волковѣ. Волки сбѣжавшись, и видя опшверсшіе входящѣ, и старался достать запертаго живошного, наступающѣ на язычокѣ : дверь срываеися и выходѣ волку запраеиѣ.

Кляпыцы. *Кляпыцы* ставятѣ на лисицѣ и на зайцовѣ, которые не иное что естѣ, какѣ просверленный отрубокѣ, длиною не сѣ большимѣ въ полѣаршина. Отрубокѣ сей называется *вьюшка*. Посреди отрубка даже до самаго сверла вырубаеися ложбина, гдѣ сѣ обѣихѣ сторонѣ продѣтые гужи надѣваются. На конецѣ кляпыша, который длиною сѣ полѣаршина бываеиѣ, дѣлаеися въ боку деревянный гвоздикѣ, а сѣ низу желѣзное копеецо. Пониже вьюшкинаго сверла продавливаеися сквозная дира, въ которую сѣ одной стороны всаживаеися лучокѣ нѣсколько длинѣе кляпыша, а сѣ другой стороны рукояпка. Кляпышѣ на гужахѣ загибаетѣ къ рукояткѣ, и припягиваетѣ чрезѣ деревянной

кляпыша гвоздокъ деревяннымъ язычкомъ. Конецъ языка соотвѣтствуемъ зарубинъ сторожка, привязаннаго на петелькѣ къ ручьянкѣ. Къ сторожку привязывается *сила*, или волосокъ, котораго другой конецъ прикрѣпляется на прутикѣ, всаженномъ по срединѣ лучка. И такъ когда заецъ или лиса по своей тропѣ бѣжа, на которой спавшися кляпцы и засыпаются снѣгомъ, наступаютъ на волосокъ, то сторожокъ срывается, и кляпышъ упругостію гужей такъ скоро бѣетъ въ средину лучка, что никакой звѣрь увернуться не можетъ.

Въ семъ разговорѣ нагнали насъ наши подводчики, гдѣ мы сѣвши, продолжали путь до самаго вечера, и въ сумерки приѣхали въ село *Мошки*, въ которомъ остановились Село
ночевать. Мошки.

Наименованіе сего села происходитъ отъ великихъ топей и мховъ, со всѣхъ сторонъ село сіе окружающихъ. Оно многолюднѣе изъ всѣхъ тѣхъ селъ и деревень, которыя намъ отъ Москвы до сего мѣста пробѣжати случилось. Въ немъ построены двѣ церкви деревянные, и принадлежитъ оно разнымъ помѣщикамъ. Для дремучихъ лѣсовъ, верстахъ въ 15 отъ сего села, заведены стеклянные заводы, изъ которыхъ всякая стеклянная и хрустальная утварь въ окольныя мѣста разео-

..

зится. Въ семъ селѣ одинъ крестьянинъ, разговаривая съ нами, объявилъ, что онъ около тѣхъ мѣстъ, гдѣ заведены заводы, знаетъ мѣдную руду, которую онъ намъ и показать обѣщался, если мы его не оставимъ безъ награжденія. Мы обѣщали ему дать пристойное награжденіе, если онъ въ самомъ дѣлѣ такую руду намъ покажетъ. Хотя состояніе мѣстъ, находящихся около села Мошковъ, мало намъ подавало надежды къ исполненію крестьянскаго обѣщанія: однако и не довѣрялъ ему причины не имѣли, а особливо, не зная положенія близъ стекляннаго завода. Утро оказалось лучше, ибо мы тщетно старались сыскать нашего рудоискателя. Безъ сомнѣнія онъ хотѣлъ насъ обольстить ложною надеждою, и получить что нибудь въ подарокъ. За его излобствіемъ промедлили мы долго въ селѣ Мошкахъ, и не прежде могли выѣхать изъ онаго, какъ въ десятую часу. Изъ села Мошковъ продолжали нашъ путь до села Драчева, гдѣ остановились кормить лошадей.

Село Драчево. Въ селѣ Драчевѣ имѣли мы случай сажень на восемь видѣть въ глубину земное нѣдро, по причинѣ выкопаннаго колодца. Верхній слой не болѣе какъ аршина на два простирался. Верхнюю полосу онаго составлялъ черноземъ, а исподнюю крупный песокъ; по

немъ слѣдовалъ другой слой бѣлесоваго хряща, толщиною сажени на полторы; подъ хрящемъ лежалъ бѣлый суглинокъ, перемѣшанный съ опокою и желтоватымъ пескомъ, толщиною около двухъ сажень; остальное пространство занималъ известный обыкновенный камень, содержащій въ себѣ мѣлкія окаменѣлыя черепокожныя. Въ селѣ Ликинѣ почти такое же положеніе земныхъ слоевъ мы видѣли; почему и не безъ основанія заключать можно, что въ семъ краю вездѣ довольно находится известнаго камня.

Другіи предметъ глазамъ нашимъ пред- Какъ ставлялся въ ономъ селѣ, вымазанная дег- кресть- темъ по лбу и по крестцамъ рогастая ско- яне дег- пина. Распрашивая о причинѣ сего стран- темъ лѣ- наго вида, получили въ отвѣтъ, что въ ихъ чать селѣ повалѣ на скопину, и симъ средствомъ скопѣ. стараются они избавить остальной свой скопѣ отъ явной гибели. Они причину заразы, такъ какъ ■ въ деревнѣ Соймѣ, считали прогоняемой хворой скотѣ изъ Низовыхъ городоѣ. Занемогшая скопина давала знать о своей болѣзни воздержаніемъ отъ ѣды, которому послѣдовалъ сильный мытъ, и скопина раздувшись издыхала, испуская изъ всѣхъ проходоѣ кровавые токи. Рѣдкая могла избыть отъ сего припадка. Выступившая по всему тѣлу сыпь была хо-

рошмѣ знакомѣ; изъ чего не невѣроятно заключаемъ можно, что вся болѣзнь состояла единственно въ загнивѣи крови, которое крѣпостию противуборющихся кровавыхъ жилъ будучи преодолено, отъ здоровой крови отдѣлялося, выходило наружу, и тѣмъ болящее животное получало опраду. Напротивъ того сосуды у слабой скопины не въ состоянїи были отдѣлить испорченные соки; по чему скопина часъ опѣ часу болѣе ослабѣвала, и соки, сдѣлавшись острыми, рождали крѣпкой поносѣ, и наконецъ скопина совсемъ обезсиля издыхала. Гнилость соковъ, дошедъ до высшаго степени, содержимому въ себѣ воздуху давала свободу, отъ чего скопина раздувалась, и разжиженные соки удобно изъ всякаго отверстїа истекають могли. Изъ объявленныхъ слѣдствїй крестьянами кажется, что я попалъ на истинное познанїе болѣзни: однако страннѣе объ ней говоришь здѣсь за ненужное почитаю. Мы доберемся до коренной отчизны сей болѣзни, то есть до Низовыхъ городовъ, гдѣ обстоятельнѣе можно разсмотрѣть причины, рождающїя опустошающую сію болѣзнь, и потому поискать надежнѣйшихъ средствъ, нежели намазыванїе дегтемъ, которое, кромѣ страшилица, можетъ быть еще и вреднымъ окажется.

Отъ села Драчева ъхали мы еще верстѣ съ десятиъ между густымѣ лѣсомѣ; но отъ сего мѣста лѣсѣ уже началъ оскудѣвать, и наконецъ оказались безлѣсныя обширныя мѣста, возвыщающія сосѣдство города, въ которой мы къ вечеру и прибѣхали.

Городѣ Муромѣ въ старину составлялѣ Городѣ особое Княженіе, а нынѣ приписанѣ ко Муромѣ. Владимирской провинціи, какѣ выше упомянуто. Онѣ построенѣ при Окѣ рѣкѣ, кою трая лѣ воснотчноту сторону мимо его протекаетѣ, въпрочемѣ никакого укрѣпленія не имѣшѣ. Въ немѣ есть такѣ же драгоцѣнныя остатки древнихѣ Государей, два монастыря, одинѣ мужескій, а другой женскій; 8 церквей каменныхѣ ■ 10 деревянныхѣ. Зажиточныхѣ купцовѣ весьма мало: торгуютѣ хлѣбомѣ, рыбою и всякими мѣлочными товарами. Многіе содержатѣ кожевенные и мыльные заводы. Сверхѣ сего всему гражданству общій промыселѣ состоитѣ въ огуречныхѣ огородахѣ. Огурцы у Муромцовѣ раздѣляются на зеленцы и сѣбяники. Зеленцы употребляютѣ они для домашнихѣ расходовѣ, ■ сѣбяникамѣ попускаютѣ лежать на грядахѣ до самой ихѣ спѣлости. Потомѣ разбивая собираютѣ сѣмена и распродаютѣ въ окрестные города и села на въсѣ, и цудѣ сѣменѣ отъ двухѣ до восьми рублей продается.

Изобиліе кожевенныхъ заводовъ было первымъ нашимъ предметомъ въ Муромѣ; ■ я думаю, что не излишнее будетъ дѣло, описать порядокъ кожевенной выдѣлки, пѣмъ наипаче, что многіе иностранные писатели, говоря о нашемъ юфтенномъ товарѣ, и не припомя, что многія поспоронія случайности могутъ сдѣлать различіе между нашими и иностранными кожами, упоминающъ о лошаенномъ средствѣ. Иные говорящъ, что подпонѣ, не знаю, какого кожевника, чрезъ вино всю тайну у него вывѣдали. Но что тушъ ничего нѣмъ скрытнаго, можно удобно разсудить изъ слѣдующаго описанія.

Кожевен-
никъ вы-
дѣлка.

Сырыя кожи съ начала вымачивающъ или въ нарочно сдѣланныхъ колодцахъ, или въ рѣкахъ (1) чрезъ цѣлую недѣлю. Сухія кожи ежедневно изъ воды вынимающъ и мнутъ на мялѣ, которое не иное что есть, какъ скамейка имѣющая острой верхъ. Вymoчивъ кожи въ рѣкѣ или колодцѣ, приугоговляютъ другой родъ моченія, который состоитъ въ слѣдующемъ. Въ корытѣ, врытомъ въ землю, разводятъ на кипяткѣ пе-

(1) Вымачиваніе кожъ въ рѣкахъ неоптѣнно запретишь надобно; ибо изъ сего не маловажныя выхаживъ слѣдствія, ■ темъ я проспаннѣ ниже гогорять намѣренъ.

чную золу, смѣшанную съ прѣшью частію негашеной извести, что все перемѣшавъ выкладываютъ въ дщанъ, ■ наливаютъ потребное количество воды, смотря по множеству кожи. Кожи кладутъ не на дно дщана, но на сдѣланную рѣшотку, которую подымать и опускать можно за прикрепленные къ ней веревки, дабы изподняя кожа, которой иначе должно бы лежать на золѣ, не портилася. Въ дщану кожи держатся цѣлую недѣлю, по прошествіи которой вынимаютъ одну кожу, и смотрятъ довольно ли выщелочилася, и удобно ли выпускаетъ шерсть. Если волосы свободно можно выщипать рукою, то значить, что уже послѣла къ дальнѣйшему вырабатыванію. Въ прошивномъ случаѣ прибавляютъ золы въ ту же воду, и щелочатъ еще недѣлю. Надлежащимъ образомъ выщелоченную кожу вынимаютъ изъ дщана, и обиваютъ шерсть на колодкахъ, къ чему употребляется орудіе, называемое *тулнѣ*. Одернувъ шерсть, связываютъ кожи попарно, и вѣшаютъ на шестахъ придѣланныхъ къ колодцамъ шакъ, чтобы кожа вся была въ водѣ, что они *промывкою* называютъ: ибо чрезъ сію промывку кожи онѣ прильнувшей золой вымачиваются. Но чтобы зола тѣмъ удобнѣ выходила, чрезъ прои сут-

ки переполаскиваютъ кожи, и даютъ имъ *мечениться* (1). Вымывши кожи, начинаютъ *бухтарму мяздрить* (2) Мблкія кожи мяздрятъ тупикомъ, а большія *подходкою* (3). Вымяздривши перетапываютъ кожи, и мблкія, какъ по выростки, кладутъ въ *какшу* (4), гдѣ строго наблюдаютъ растворъ какши, чтобы кожѣ не извертѣло. Въ какшѣ кожи лежатъ двое сутки, по прошествіи которыхъ вынявъ, оскобливъ и ополоскавъ, кладутъ въ кисель, сдѣланной изъ овсяной муки и квасной гущи (5). Въ кисель мблкія кожи держатся двое сутки, а яловишный поваръ прои. Изъ киселя мочатъ въ сокъ (6) двое или троє сутки; а потомъ начинаютъ дубить. Дубятъ слѣдующимъ образомъ: наливъ

(1) Обтешать.

(2) То есть, мяздру сдирать.

(3) Прямая узкая скобель, которая разной величины и остропы бываетъ, смотря по разности кожъ и мѣсна, чего довольно описать не можно, но должно имѣть къ тому привычку.

(4) Какшею называется растворъ горячей воли съ собачьимъ пометомъ, и на 100 мблкахъ кожъ требуется около 4 вѣдръ помета.

(5) На три осмыны овсяной муки потребно 3 или 4 ведра квасной гущи.

(6) Сокъ называется дубовый отваръ.

въ дщанѣ одну половину простой воды, а другую сока, опускаютъ рѣшотку. На рѣшотку кладутъ кожи, и каждую кожу пересыпаютъ дубовою или ивовою полченою корою, гдѣ мѣлкая кожа лежитъ недѣлю, а крупная долѣе. Изъ перваго дубенья вынявъ кожи, переласкиваютъ и выминаютъ ногами (1), и вымяздываютъ: потомъ кладутъ въ другое дубенье, пересылая новымъ дубомъ, и сіе повторяютъ до чепырехъ разъ. Вся разность дубенья состоитъ во времени. Въ чепвертое дубенье кожи дубятся до шрехъ недѣль и болѣе. Выдубенныя кожи распилаютъ попарно, и какъ провянутъ, то отдаютъ другимъ мастерамъ, которые *раздѣльщиками* называются. Они красятъ кожи и наводятъ лоскъ.

На красную кожу по большей части употребляютъ козловъ ■ шелятъ разнаго возраста до двухъ лѣтъ.

Красныя кожи красятъ краснымъ, а черныя чернымъ сандаломъ. На каждую малую кожу требуется по полу, а на большую по фунту сандала. На крашеніе ста кожъ съ чернымъ сандаломъ разводится три фунта сапжжнаго купороса, а на 100 красныхъ чепыре фунта квасцовъ. Когда хопятъ красить

(1) Въ лѣтній день два работника до трехъ сотъ кожъ выполоскають и вымьютъ могутъ.

кожи, то сшивають ихъ со всѣхъ сторонъ тонкими ремнями, на подобіе мѣшка, оставивъ малое отверстіе, въ которое наливаютъ горячій красильной составъ, и завязавъ катають кожи, чтобы краска вездѣ равномерно впиалась. Напоивъ краскою, просушиваютъ и красятъ въпорочно, а иногда и при раза крашеніе повторяють, съ нѣмъ только различіемъ, что повторяемое крашеніе въ оной состоитъ намазкѣ и сверчиваніи кожъ въ трубку. Выкрашенные кожи съ мяздры намазываютъ дегтемъ или ворванимъ саломъ; и какъ провянутъ, то выминають досками, сдѣланными на подобіе конскихъ скребковъ, гдѣ вмѣсто зазубринъ вырѣзаны весьма тонкія дорожки. Сими досками гладятъ кожи вдоль и поперекъ, отъ чего дѣлаются нѣжныя морщинки. Выгладивъ выпушиваютъ (1), и выпушивъ опудуютъ (2). Опудуши выглаживаютъ на кобылѣ, сдѣланной на подобіе коромысла; и такъ кожа выходитъ изъ дѣла.

Изъ сего описанія выдѣлки кожъ, чему мы въ разныхъ кожевняхъ очевидными были свидѣтелями, всякъ удобно заключать можетъ, что тутъ нѣтъ никакой пайцы и

(1) Бухтарму срѣзываютъ острыми ножами.

(2) Сырыскиваютъ коноплянымъ масломъ.

особливаго мази приуготовленія, какъ на примѣрѣ дегтя спущеннаго съ масломъ, травы, называемой *клоповникомъ* (1). И естьли кто былъ заподлинно о семъ увѣдомленъ, пому довольно привести примѣрѣ господина Неймана Врачебной его Химіи въ томѣ 2, часни 1, главѣ 30, 19, гдѣ онъ говоритъ о перечислѣ камфоры въ Голландіи.

Но какъ и въ мыловарняхъ въ разныхъ областяхъ имѣютъ нѣкоторыя особыя ухватки; то къ выдѣлкѣ кожъ присовокуплю и вареніе нашего мыла, а особливо имѣя на то нарочное приказаніе. Муромскіе мыловары въ своемъ искусствѣ поступающъ слѣдующимъ образомъ.

Каждый мыловаръ имѣетъ на то особливой анбаръ, построенной въ дали отъ жилья ^{Муромск.} ^{варид.} для предосторожности отъ всякаго пожарнаго случая. Въ анбарѣ ставятъ лари, смотря по пространству анбара и по числу рабочихъ людей. Лари имѣютъ четвероугольную фигуру, ■ раздѣлены на двѣ части перестѣнкомъ. Въ нихъ сдѣланы два переклада, которые плотно намащиваютъ досками. На доски настилаютъ солому, а на солому кладутъ подзолъ, составленный изъ двухъ ча-

(1) *Ledum palustre* Linn.

стей каленой зола (1), и изъ одной негашеной извести. Подъ ларемъ съ обѣихъ сторонъ вкапываются въ землю большія дщаны. На подзолъ льютъ воду, которая, процѣживаясь сквозь солому, идетъ въ ларь, а изъ ларя чрезъ проверченную дыру вытекаетъ въ дщаны. Такой щолокъ *ѣдущимъ* у мыльниковъ называется. Для варенія мыла имѣютъ особенной котелъ, вдѣланной въ печку, надъ которымъ надрѣываютъ деревянную окружность изъ досокъ, *надрѣлкою* называемую, имѣющую очертаніе на подобіе обороченнаго отрубленнаго конуса. На исподнемъ концѣ каждой доски въ срединѣ выдолблены уши, дабы можно было прикрѣпить къ коплу; и та часть уха, которую впускаютъ въ котелъ, долбе бываетъ наружной части. Всѣ доски скрѣплены обручами, и осыпаны съ наружи землею (2). Котелъ,

(1) Зола калятъ такъ: насыпавъ въ корыто золы, и поливая водою, мнутъ до тѣхъ поръ, пока она на подобіе тѣста вязкою сдѣлается. Символьнымъ тѣстомъ наполняютъ жарко нагрѣтую печь, и замазавъ глиною заслонъ, держатъ цѣлыя сутки.

(2) У заводныхъ мыльниковъ коплы бываютъ чрезмѣрной величины, такъ что одного сала вмѣщаютъ 200 пудъ, нѣсколько пудъ соли и 220 ушатовъ щелоку.

какъ выше сказано, наполняютъ щелокомъ, а наддѣлку саломъ (1). Сало обыкновенно употребляется говяжье и баранье, и чѣмъ больше бараньяго сала, тѣмъ чище бываетъ мыло. Еслии сало не соленое, то въ щелоку для тридцати пудъ сала около шести пудъ разводятъ обыкновенной поваренной соли. Наполнивъ котелъ, начинаютъ варить исподволь; и когда щелокъ не довольно крѣпокъ, что изъ неудобнаго смѣшенія сала со щелокомъ примѣчается, то старой щелокъ сцѣживаютъ, и пропускаютъ сквозь подзолъ, а на мѣсто его наливаютъ свѣжій. Такимъ образомъ перемѣняя щелокъ варятъ съ саломъ сушокъ 14 и болѣе, ибо числа дней положить не можно. Когда сало уварится и получитъ мыльную вязкость, выливаютъ въ лубяныя четвероугольныя коробочки, у которыхъ вмѣсто дна подвѣзанъ холстъ, дабы осталая влажность могла спекать. Такое мыло называется *опливымъ*. Есть и другой родъ, которое называютъ *ядровымъ*, и тѣмъ только опъ опливаго разнится, что, уваривъ его въ пол-

(1) Для тридцати пудъ сала требуется пятнадцать осьминыхъ подзоду, а для щелока воды точно опредѣлить не можно; иногда до 200 ведръ выходитъ.

спѣла или еще болѣе, вынимаютъ и кладутъ въ особливой дщанъ; потомъ, наливъ нѣсколько кипячаго щелоку въ другой дщанъ, кладутъ въ оной по частямъ въ полуспѣлое мыло, бьютъ его толкушками, и разбивъ въ пѣну, выливаютъ оную въ котелъ, и варятъ такъ, какъ и опливное. Уваривъ до самой спѣлости, убавляютъ изъ подъ котла мало по малу дрова, и заспуживаютъ мыло, которое сѣвши въ надѣлкахъ остается.

Сказавъ, что внутри города намъ примѣчанія достойнымъ быть показалось, слѣдуетъ объявить, что Муромская окружность въ себѣ имѣетъ.

24 числа переправились мы за Окурѣку, ибо лѣвой берегъ оныя рѣки занятъ по большой части пашнями. Первою встрѣчею были намъ въ Апшекахъ потребныя прозябсмыя, какъ то *Божіе дерево* (1), котораго по песчанымъ мѣстамъ ■ близъ самаго берега толь великое росло множесиво, что цѣлые возы накрутить можно. *Синеголовникъ* (2), *Кирказонъ* (3) и *большой дурнишникъ* (4), почти не менѣе занимали мѣста. *Каменоломной*

(1) *Artemisia Abrotanum.*

(2) *Eryngium pinnis foliorum alatis, crenatis.*

(3) *Aristolochia Clematidis.*

(4) *Datura Stramonium.*

Сесели (1) показывался на бугоркахъ. *Бѣлой Сатирий* (2) украшалъ низменные луга. Тутъ же и разныя гордились *кокушкины слезы*, какъ то *широколистные* (3), *шароватые* (4), *благонныя* (5) и *выкидышные* (6).

Между насѣкомыми примѣчанія достойныя *порошистой* (7) и *Нѣмецкой жутки* (8), *божья синеголовая коровка* (9) съ красною грудью и красными твердокрыліями, по которымъ двѣ лазоревыя пропаянны повязки.

Будучи поманены прошедшимъ днемъ, побѣхали мы на отстоящій въ 8 верстахъ отъ города островъ, *Круглымъ* называемый, произшедшій отъ росошей рѣки Оки, гдѣ мы до полудни пробыли; но тамъ ничего, кромѣ птицъ, не было, чтобы хотя малое любопытство заслуживало: ибо оный островъ весь состоялъ изъ блага песка, нанесенна-

(1) *Seseli faxifragum.*

(2) *Orchis bifolia.*

(3) *Orchis latifolia*

(4) *Orchis globosa.*

(5) *Orchis odoratissima.*

(6) *Orchis abortiva.*

(7) *Scarabacus pulverulentus.*

(8) *Scarabaeus Germanicus.*

(9) *Chrysomela thorace et elytris rubris, capite fasciisque duabus elytrorum coeruleis.*

го быстриною рѣки Оки, и служилъ приманною разнаго рода чайкамъ, которыя охотно на такихъ мѣстахъ держатся и выводятъ своихъ дѣтей.

Возвращаясь съ упомянутого острова, познѣрилися осмолрѣть *Выксинскіе* желѣзные заводы, принадлежащіе Тульскимъ купцамъ *Попашевымъ*. Заводы сіи наименованіе имѣютъ отъ небольшой болотной рѣчки *Высы*, которая въ припадани верстахъ отъ *Мурома* въ верьхъ по *Окѣ*, и на правомъ ея берегу находится. Руда въ желѣзныхъ рудникахъ добывается ширфами, то есть круглыми ямами, изъ которыхъ послѣ проводятъ шпильны, или подконы, но не далеко, потому что руда гнѣздовая, и только кучками попадаетъ. Самые глубокіе ширфы были около шестии сажень. Но какъ слои земли, руду покрывающіе, весьма мягки, и состоятъ изъ песка и суглинка, то добываніе руды не трудное. Руда темноокрашенной имѣетъ цвѣтъ съ блесоватою прожилью, и принадлежитъ къ плакъ называемымъ болотнымъ рудамъ. Такой руды должно быть въ окрестности великое множество: ибо въ лѣсу, который отъ заводовъ до берега рѣки *Оки* верстѣ на пять простирается, не упомѣная другой его обширности, къ болотистыхъ промочкахъ вездѣ примѣчается

ржавчина, истинное и несумиѣнное доказательство желѣзной руды. Впрочемъ заводы сѣи снабдѣны всѣмъ потребнымъ. Заводчикъ, по обыкновенію и по установленію въ Россіи о рудныхъ заводахъ, имѣетъ изрядно поселенную слободу крестьянъ, которыхъ онъ единственно для заводскаго употребляетъ дѣла. Бабы и малые ребята имѣютъ при заводахъ приличную и съ силами ихъ сходную работу. Сверхъ сего и много есть наемщиковъ изъ окрестныхъ деревень. Вольные рудокопатели въ дѣловую пору получаютъ на день по осьми копѣекъ, а въ другое время по пяти. Кромѣ полоснаго желѣза на Выксинскихъ заводахъ дѣлаютъ разную утварь, какъ то чугуны, чугунные котлы, топоры, молоты, ломы и симъ подобныя орудія.

Разсмотрѣвъ рудокопныя ямы и возвращаясь въ Муромъ, употребляли въ нашу пользу лѣсныя мѣста, гдѣ между разными насѣкомыми получили слѣдующія, которыя мнѣ достойными примѣчанія быть кажутся.

Бабочка *Аглая* (1), *Эноне* (2), полуденныхъ странъ обитательница *Румина* (3),

(1) *Papilio Aglaia*.

(2) *Papilio Oenone*.

(3) *Papilio Rumina*.

Азіатская жительствовавшая *Панопла* (1) и сожительствовавшая ей *Левкотоя* (2).

Сколь для насѣкомыхъ былъ наѣвъ выгоденъ сей лѣсъ, столь и для прозябаемыхъ: ибо мы въ ономъ лѣсу нашли на чистянкахъ (полянкахъ) уже опцвѣтшую *Сибирскую Ирѣ* (3) и *солодколистную сплюснутую горохъ* (4). Мокрыя мѣста занимали *Шейхцерія* (5) и *Тригложе болотинная* (6). Къ берегамъ Оки много росло дикой петрушки, прозываемой *Венерикъ гребень* (7).

Остатки
Карача-
ровскаго
железна-
го завода.

Не добѣжая до Муромъ четырехъ верстѣ, наѣхали на оставленные желѣзные заводы, напротивъ села *Каратарова*, принадлежавшіе Его Сіятельству Графу Петру Борисовичу Шереметеву, на которыхъ какъ за умаленіемъ лѣса, такъ и пресѣкшеюся рудою болѣе не работаютъ. Подъ вечеръ приѣхали въ городъ.

27 числа сдѣлался мнѣ небольшой припадокъ, а на другой день пошли мы въ *Ямщицкой лѣсъ*, подъ самую ямскую слободу

(1) *Papilio Panope*.

(2) *Papilio Levcothoe*.

(3) *Iris Sibirica*.

(4) *Astragalus glycyphyllos*.

(5) *Scheuchzeria palustris*.

(6) *Triglochin palustre*.

(7) *Scandix pecten Veneris*.

находящійся. Мѣсто въ лѣсу было пиновато, а мѣстами и бористо, гдѣ довольно водились насѣкомыя: по крутизнамъ буерака подошедшаго къ лѣсу росли ошмѣнныя травы. Между оными наиболѣе пространства занималъ *Кочопельникъ* (1), къ которому жители имѣютъ прибѣжище во время неистовства, происходящаго отъ угрызенія бѣшеной собаки, или ядовитаго пресмыкающагося.

Буѣнники (2) гордились синими своими цвѣтами, *Курчаникъ* или *Молодой* (3) представлялъ жителямъ надежное очистительное средство; ибо какъ свѣжій сокъ сей травы, зимою же сушеный корень вѣсомъ до пяти золотниковъ, дѣлая изъ онаго извлеченіе помощію кипятка, употребляютъ въѣсто проноснаго, которое весьма сильно, но скоропроходно дѣйствуетъ съ позывомъ на рвогу, и безъ всякаго, по увѣдомленію, рѣза; но на таковое рѣшиться лѣкарство надобно имѣть большую къ площаднымъ врачамъ довѣренность.

29. числа рыбныя въ Окѣ промыслы, откуда не малое число всякой рыбы, а особливо стерледей разсылающъ, были нашимъ упражненіемъ.

(1) *Eupatorium Cannabinum.*

(2) *Iris Sibirica.*

(3) *Euphorbia palustris.*

Бѣдные люди, которые единственно для собспвенной себѣ пищи достаютъ рыбу, ловящѣ *удами* и *бреднями*; нѣкоторые ставятъ и *помцы*.

Помцы, Въ рѣкѣ вбиваютъ неполстую сваю съ
рыболо- ушами, и на верху прилаживаютъ оцепъ,
вное ору- на подобіе водолейныхъ бадей. На томъ
діе. концѣ, гдѣ бываетъ бадья, привязываютъ
на веревкѣ, смотря по глубинѣ мѣста, че-
пвероугольной большой *сѣтной мѣшокъ*.
Въ мѣшкѣ на срединѣ привязываютъ пор-
тяной рѣдинькой мѣшечекъ съ хлѣбомъ, а
на прясла мѣшка накладывается грузило,
чтобы мѣшокъ шѣлъ удобнѣе погрязнулъ.
Оцепъ наклоняющѣ и мѣшокъ опускается
на дно. Но чтобы привѣшанный грузъ на
другомъ концѣ оцепа не перетягивалъ мѣш-
ка, и чтобы рыболову не быть принужде-
ну пересиливать оцепъ, прикрѣпляется къ
сполбу крючокъ, а на оцепъ пробой. И шакъ,
когда рыба зайдетъ и начнетъ щипать при-
ману, рыболовъ крючокъ спускаетъ, и тя-
жестъ навѣшеннаго груза на заднемъ концѣ
оцепа скоропостижно изъ воды мѣшокъ
съ рыбою вытаскиваетъ.

При расматриваніи подгородной рыбной ло-
вли, попадалися намъ по берегу рѣки Оки въ пе-
скѣ щепочки и прутьики, обросшія черною
рыхлою землею, на которой просядало бѣле-

соединенное соляное вещество, имѣющее ѣдкой и спягивающій вкусъ. Кусочки сія были для насъ нипкою, по которой мы добрались до клубка. Городскій берегъ рѣки Оки, будучи ежегодно вѣшнею подмываемъ водою, разсыпалъ такіе куски по берегу. Верхній слой онаго, какъ по обыкновенно, состоялъ изъ огородной рыхлой земли; по немъ слѣдовали песчаные слои и суглинокъ, между которыми находился слой синеватой черной земли, содержащій въ себѣ помянутую соль. Онъ былъ толщиною не болѣе четверти, а индѣ и менѣе. Дѣйствіе солнечныхъ лучей вытопляло мѣстами изъ земли соляное вещество, которое на подобіе скорлупы покрывало слой. Такой земли слой простирался сажень сѣмъ на два, начиная отъ перевознаго взвѣзда даже до глубокаго буерака, раздѣляющаго городъ, гдѣ онъ кончится, и по краю буерака вдоль ни какихъ не видно оиѣго слѣдовъ, за буеракомъ пакъ показывается и продолжается сажень на сто, до шѣхъ самыхъ мѣстъ, гдѣ городское кончится строеніе. Въ слое сѣмъ мѣстами видны большія бревна и переклады, около которыхъ соленая земля предъ другими мѣстами избыточествуетъ. Ѣдкій, прохлаждающій и спягивающій вкусъ безъ дальнихъ опытовъ довольно показывалъ, что она содержала въ себѣ селитру и

купоросѣ, а съѣшлосиняя земля съ просядающею по соленой скорлупѣ желтиною пѣнѣ болѣе о купоросѣ увѣряла. Рожденіе сего солянаго вещества не дѣйствию природы, но бывшему въ городѣ пожару, превратившему въ пепелѣ набережное строеніе и городскую деревянную стѣну, которая точно на семѣ мѣстѣ стояла, приписывать должно, къ чему не мало способствовали и скопскія стойла, на берегу построеныя. Но я обращаюся къ рыболовству.

Настоящіе рыбные промышленники ловятъ рыбу *самоловами* или *перемешами*, *волыгушами* и *заколами*, и ловля продолжается ночью.

Заколы, Заколы ихъ отъ заколоевъ, какіе въ Петербургѣ на Невѣ употребляютъ, не разнятся. На полатяхъ, сдѣланныхъ надъ водою, караульной смѣстивъ съ огнемъ на прикрѣпленную въ водѣ бѣлую доску, чрезъ которую когда поидетъ рыба, то доска почернѣетъ, и караульщикъ товарищамъ даетъ знать, которые опустивъ сѣтъ въ проходѣ зашона, суютъ въ воду въ проходѣ шестами, и рыбу пугаютъ. Рыба, ища убѣжища, входитъ въ сѣтной рукавъ, и бываетъ рыбакамъ добычею. Мѣлкую рыбу держатъ въ садкахъ, а большую, какъ то стерледей, сомовъ, осетровъ, на *лужнахъ*, то есть на мочалахъ, продѣвая оныя сквозь жабры, и свя-

рыболов-
ни ма-
шина.

завѣ такимъ образомъ нѣсколько рыбъ, привязываютъ къ одному канату, гдѣ они могутъ жить долго, не требуя себѣ пищи. Опускную рыбу сажаютъ въ озера, которыя соединяютъ рвомъ съ рѣкою, дабы рѣчная вода въ озеро могла заходить и поновлять оное.

Въ бытность нашу на *затонѣ* выпасили при насъ рыбаки множеству такого животнорасшенія, какое найдено было при городѣ Владимирѣ въ старой Клязьмѣ. Они проименовали оное *конскою бадягою*. Имя бадяги даютъ ей потому, что она съ обыкновенною бадягою пополаеся, а конскою величаютъ по ея дѣйствию: ибо рыбаки насъ утѣряли, что имѣть никакого надежнѣшаго средства оной лошадиного сапу, какъ порошокъ сего животнорасшенія.

Рѣка Ока въ разсужденіи рыбы много сходствуетъ съ Клязьмою; однако питаютъ и такихъ, какія въ Клязьму никогда не заходятъ. Хотя имѣть ни одной рыбы, которая бы не была всякому извѣстна; однако не лишнее будетъ дѣло, еслии здѣсь приобщу исчисленіе всѣхъ рыбамъ въ Окѣ попадающимся, а особливо, что есть между ими такія, какія только инспраннымъ рѣ- Какая рыба въ Окѣ
камъ собственными почитаются.

Ока изобилуетъ всякою *мѣлкою рыбою*, водится.

какъ по судакамъ (1), лязямъ (2), лещамъ (3), линямъ (4), карасямъ (5), плотвою (6), густерсю (7), синцамъ (8), головаями (9), саблею или чехонею (10), подустами (11), жерехами (12), щуками (13), окунями (14), ершами (15), пискарями (16). Кремъ сей чешуйчатой рыбы много изъ Волги заходитъ, особливо стерледей (17) и косперъ, которыя не иное что супъ, какъ стерляжи выродки. Осепры (18) гораздо рѣдки предъ

- (1) *Lucioperca.*
- (2) *Cyprinus rutilus.*
- (3) *Cyprinus Brama.*
- (4) *Cyprinus tinca.*
- (5) *Cyprinus carassus.*
- (6) *Cyprinus Idus.*
- (7) *Cyprinus Vimba.*
- (8) *Cyprinus gobio.*
- (9) *Cyprinus ballörus.*
- (10) *Cyprinus cultratus.*
- (11) *Cyprinus nasus.*
- (12) *Cyprinus Ieses.*
- (13) *Esox lucius.*
- (14) *Perca fluvialis.*
- (15) *Perca cernua.*
- (16) *Cyprinus Orfus.*
- (17) *Acipenser Ruthenus.*
- (18) *Acipenser Sturio.*

спереди, а бѣлуги (1) и того рѣже; напротивъ того сомы (2) чаще попадаются.

(1) *Acipenser Huso*.

(2) *Salurus Glanis*.

ГЛАВА III.

Отъ Муромъ до Арзамаса.

Возвратясь съ рыбной ловли уже предъ свѣтомъ собрались мы въ нашъ путь. Сего Сѣ- Ночь застигла насъ въ селѣ *Саваслейкахъ*,
 васлейск. отстоящемъ отъ Муромъ въ 23 верстахъ, и лежащемъ при небольшой рѣчкѣ *Веледьма*, впадающей въ Оку, гдѣ переночевали. Глубокіе пески были намъ великою остановкою въ пути, такъ что мы принуждены были сперва для облегченія всѣхъ идти пѣшкомъ. Но послѣ полуночи прибѣхали въ небольшую деревушку *Кулеб. кн.*, отстоящую отъ Муромъ въ 38 верстахъ, и отсюда въ 10 часу по утру въ деревню *Моловку*, отстоящую отъ Кулебакъ въ 15 верстахъ. Мимо сей деревни протекаетъ рѣчка тогожъ имени, имѣющая чистую и прозрачную воду, впадающая въ Оку.

Въ сей деревнѣ оставя нашъ обозъ, пошли передомъ по обыкновенію разсматривая растенія; и хотя по обѣ стороны былъ дремучій лѣсъ, однако мы ничего такого не нашли, чтобы особенное заслуживало примѣчаніе. Потомъ при безпреспанномъ до-

ждѣ чрезѣ 18 верстѣ бѣхали до деревни Хрящовки, стоящей на рѣчкѣ тогожѣ име- Д. Хря-
ни. Отсюда продолжали нашѣ путь чрезѣ щовка.
25 верстѣ до деревни Лилии. На дорогѣ
проѣхали мы деревню Теллую, въ девяти Д. Лилия.
верстахѣ отѣ Хрящовки находящуюся; се- Теллая.
ло Гремяцкое разстояніемѣ отѣ Теплой Село Грем-
въ 8 верстахѣ, построенное на берегу рѣки маяцкое.
Тюши, и село Соксанѣ, стоящее на неболь- Село Сок-
шей рѣчкѣ тогожѣ имени, разстояніемѣ на санѣ.
4 версты отѣ Гремяцкаго.

Дождѣ отѣ часу усиливался, и наконецѣ сдѣлался ужасный съ молніею гроѣ, отѣ котораго, чрезѣ нѣсколько минутѣ продолжавшагося, загорѣлися два овина. Тутѣ мы увидѣли недостатковѣ для такихѣ несчастныхѣ случаевѣ: ибо множество сбѣжавшагося народа старалось пресѣчь разпространеніе огня ломкою сосѣдственныхѣ овиновѣ, не имѣя никакихѣ пожарныхѣ инструментовѣ, кроѣ ведра, шопора и лопаты. Я здѣсь только мимоходомѣ скажу, сколь часто, не упоминая о недостаткѣ пожарныхѣ инструментовѣ, лишаемся мы прекрасныхѣ селѣ и деревень отѣ овиновѣ, которые прошивѣ всякаго здраваго разсужденія или въ самомѣ жильѣ, или въ сосѣдствѣ съ оныѣ строятся. Я бы могѣ сіе утвердить несчастными примѣрами, естли бы потребно

было: но всякъ, зная употребленіе крестьянскихъ овиновъ, безъ дальныхъ доказательствъ сказанное представишь можетъ.

Говоря о несчастныхъ пожарныхъ случаяхъ, не могу умолчать и о злоупотребленіи лучины у нашихъ крестьянъ. Мнѣ по крайней мѣрѣ ни въ одномъ мѣстѣ во весь мой пробыдѣ видѣть не случилось, гдѣ бы въ деревняхъ употребляли другой свѣтъ, кромѣ лучины; да и въ самыхъ городахъ бѣдные жители отъ сего не исключаются. Кромѣ нездороваго и глазамъ вреднаго лучиннаго дыма, кромѣ напраснаго опустошенія березоваго лѣсу, представьте себѣ черную и отъ дыму изсохшую крестьянскую хижину, дворъ и клевы покрытые соломой. Вообразите по надъизбицамъ развѣшенныя кудели, изсохшіе вѣники и другіе удобно загорѣться могущіе припасы. Подумайте о ходящей крестьянкѣ съ лукомъ лучины по всѣмъ симъ мѣстамъ, а особливо во дни крестьянскаго пиршества, о падающихъ отъ лучины горящихъ угольяхъ; то пресманете удивляться, когда увидите часно шатающихся крестьянъ и собирающихъ у своихъ сосѣдей поспѣвой хлѣбъ во образъ милосыни.

Если бы на лучину посѣкаемая прямая и въ самомъ лучшемъ соку стоящая береза могла изобразить жалость своего состоя-

нія; то бы крестьяне безъ сумнѣнія давно и ошѣ нее научились употреблять ночники не только липняго и коноплянаго масла, но и дикихъ растущихъ травъ, ■ особливо спиручкованныхъ, которыя втунѣ исчезающѣ. Но сего довольно. Сущагоха въ Липняхъ миновалася, и мы пустилися ночью въ нашъ путь: ибо сіе мѣсто ничего общать не могло. Лѣсѣ при ней совсемѣ кончился, и повсюду видна была открытая степь занятая пашнями, гдѣ не безъ сожалѣнія смотрѣли мы на побитую градомъ за три дни передъ нашимъ приѣздомъ богатую жатву. Градъ, по сказкамъ нашихъ подводчиковъ, былъ величиною съ голубиное яйцо, который кромѣ причиненнаго вреда на поляхъ, много побилъ дворовыхъ птицъ.

При небольшой деревнѣ, *Голятинка* на-д. Голя-
зываемой, отстоящей отъ Липней въ 5 вер-^{шинка.}
стахъ, переѣхали чрезъ глубокой оврагъ, который намъ тѣмъ особливо примѣчанія достоинъ кажется, что за онымъ оврагомъ поверхность земная совсемъ другое получаетъ свойство. Верхній земный слой глубиною болѣе четверти на пашняхъ состоитъ изъ рыхлой и тучной огородной земли, произрастающей посѣянныя сѣмена безъ всякаго удобренія. Препровождая всю ночь въ ѣздѣ, по утру приѣхали въ городъ Арзамасъ.

Прѣзжая отъ Москвы до сего города
поль многія села и деревни, нигдѣ я не упо-
миналъ о хлѣбопашествѣ нашихъ крестьянъ.
Сіе сдѣлалъ для того, что въ ономъ нигдѣ
не было никакой опмѣны, но вездѣ одина-
кій образъ паханія и посѣва.

О хлѣ-
бопаше-
ствѣ.

Песчаная, хрящевая и иловатая пашни
по истиннѣ крестьянъ дѣлають пиружени-
ками: ибо гдѣ кучка навозу, тамъ и кучка
хлѣба, какъ говорятъ крестьяне. Въ то вре-
мя, когда низовые мужики, посѣявъ яровое,
отдыхаютъ, верховые удобряютъ свою ози-
мовую пашню навозомъ, за которымъ удо-
бреніемъ слѣдуетъ сѣнной покосъ ■ жатва.
Въ осень озимовой сѣвъ всѣмъ какъ верхо-
вымъ, такъ ■ низовымъ крестьянамъ общій.
Низовый крестьянинъ во всю зиму даже до
ярового посѣва бываетъ свободенъ, и от-
правляетъ только домашнія надобности;
верховый напротивъ того удобряетъ въ ве-
ликой постъ свою яровую пашню. Низовый
довольствуется однимъ паханіемъ и боро-
неніемъ; верховый дважды сію работу от-
правляетъ принужденъ бываетъ, первой разъ
подъ паръ, а другой подъ посѣвъ. Что до
удобренія пашенъ касается, то оно состо-
итъ въ одномъ наземъ всякаго скота безъ
разбору; почему бѣдные крестьяне скопомъ,
по большой часпи бѣдны бываютъ и хлѣ-

бомъ: ибо пашни надлежащимъ образомъ удобришь не могутъ, хотя и безъ навозу пашню въ хлѣбородное состояніе привести можно бы было, удобряя ее опадающимъ и согнивающимъ листомъ разныхъ деревъ. Другіе роды удобренія, какъ то мергель и известь, изъ которыхъ первымъ песчаная, а послѣднимъ иловатая поправляются земли, у нашихъ крестьянъ совсѣмъ не въ употребленіи, хотя извести вездѣ у насъ великое изобиліе. Рѣдко найдешь деревню, гдѣ бы крестьяне почитали себя довольными пахатною землею, но вездѣ жалуются на недостатокъ оной; хотя не рѣдко предъ глазами ихъ лежатъ обширныя мѣста, годныя ко всякому плодородію. Я разумѣю болописыя мѣста, которыя небольшимъ трудомъ изсушить можно. Они не только бы съ избыткомъ могли наградить трудъ тучною пашнею, но и много бы способствовали къ прекращенію другихъ вредныхъ дѣйствій, какія какъ сами крестьяне, такъ и скотъ въ разсужденіи здоровья чувствуютъ; не упоминая о препятствіи въ ростъ лѣсовъ и пахатныхъ произрастеній: да и самая ржа, не рѣдко побивающая хлѣбъ и скоту непріятная, по большей части отъ болопныхъ мѣстъ начало свое имѣетъ.

Вмѣсто изсушенія болописныхъ мѣстъ Новина.
Томъ III. 5

употребляющѣ крестьяне другой родѣ раз-
проспраненія пашень, которой *новикою* на-
зываютъ. Около Пепрова дни вырубающѣ
часнѣ лѣса, и срубленной лѣсѣ покида-
ющѣ на мѣстѣ. На другой годѣ сѣ весны
валежники зажигаютъ, и пепелъ оставля-
ющѣ вмѣсто удобренія. Первый посѣвъ на
новинѣ обыкновенно бываетъ ленъ, а на дру-
гой годѣ ячмень или овесъ, а потомъ и
озимовый хлѣбъ.

Вредъ
отъ но-
вика.

О валеж-
никѣ.

Такого разпроспраненія пашни во многихъ
мѣстахъ находились сожалѣнія достойные
остатки; ибо кромѣ мѣста, которое себѣ
крестьянинъ назначилъ подѣ пашню, не рѣдко
обширныя полосы выгораютъ лѣса. Сверхъ
сего крестьянинъ безъ разбора всякое посѣ-
каетъ дерево, между оными и такія, кото-
рыя со временемъ могли бы быть годными
на Флотскія употребленія. Сверхъ сего кто
бывалъ въ лѣсу, и приспально оной разсма-
тривалъ, безъ сумнѣнія не безъ сожалѣнія
смотрѣлъ на гнющія щетно колоды и ва-
лежники. Сколь много бы было подпоры на-
шимъ лѣсамъ, естли бы крестьянамъ по-
мѣщики чаще внушали будущую его надоб-
ность, и изтребляли столь вредную у нихъ
половицу: *По нашѣ вѣкъ будетъ, а послѣ
нашѣ хотя трава не расти.* Крестьянинъ
запинаясь за колодникъ не досягалъ бы здо-

роваго на дрова дерева; но былъ бы доволенъ на по валежникомъ. Огромныя сосны, слишкомъ въ 200 лѣтъ совершеннаго своего возраста едва достигнуть могущія, не посѣкались бы на топленіе смолы; и березы, дающія намъ потребной деготь, не иссыхали бы будучи неосторожно обнажены отъ природнаго своего одѣянія. На все сіе доспало бы валежнику, и онъ никогда оскудѣть не можетъ. Между деревьями, такъ какъ и между животноными Содѣшелъ устроилъ порядокъ, и положилъ предѣлъ. Сколь много деревъ могутъ быть изпорчены въпрами; сколь поврежденные онъ разныхъ случаевъ изсыхаютъ; сколь много остается сучья и кореня отъ порубленнаго на спроеіе и другія необходимости лѣса! Все сіе не только годно на вышепомянутыя потребы, но еще и съ большею прибылью оставался бы работникъ.

Деревенская обувь лапти, не меньше ли-О вредъ повымъ лѣсамъ за вредную почитаться можетъ, какъ и другія оныхъ деревъ злоупотребленія.

Дѣло кажется ясно, но не безпрекословно. Любители лаптей могутъ много говорить вопреки. Они приводятъ крестьянскую бѣдность, скорой подростъ липы и немалой въ томъ крестьянской промыселъ.

• •

Правда : крестьянинѣ нашѣ имѣетѣ даровую обувь, но не вездѣ. Нѣтъ ли такихъ мѣстѣ, гдѣ лыки покупаются и лапти крестьянину становящіяся въ четыре и пять копѣекѣ? Липовыя лупошки безспорно скоро подрастаютѣ, но не соотвѣтственно ихѣ вырубанію. Я не силенѣ въ Математикѣ; да кажется и по пальцамѣ сіе вычислить можно. Для каждыѣ лаптей потребны двѣ полстыя лупошки, ■ мѣлкихъ три ■ четыре надобно. Въ зимнюю пору мужикѣ проносиѣ лапти десять дней, а въ рабочую лѣтнюю пору иногда и въ четыре дни испопчепѣ. ■ такѣ ему надобно въ годѣ по крайней мѣрѣ пятьдесятѣ парѣ, на которыя взявъ среднее число до 150 лупошекѣ потребно. Каждый оппрыскѣ лупошки на влажныхъ мѣстахѣ не прежде прехѣ лѣпѣ можетѣ быть годнымѣ для дранія лыкѣ, а на крѣпкой землѣ еще болѣе требуетѣ времени: почему липнякѣ завсегда въ двое уменьшается противѣ своего приросту. Еслии кѣ сему прибавили неумѣренное мочалѣ употребленіе и сдираніе лубья; то ясно понять можно, для чего мужики, когда какая деревня нѣскольکو лѣпѣ простоиѣ при лѣсу, избилующемѣ липою, уже не около двора своего дерутѣ лыки, но иногда верстѣ за десять и далѣе ѣздиѣ принуждены бываюѣ.

Крестьянской прибытокъ отъ промыслу лаптей знашенъ быть не можетъ. Гдѣ довольно липоваго лѣса, тамъ крестьянинъ получитъ за лапти одну копѣйку, и много при деньгахъ: но есшлы онъ время потребное на плетение лаптей употребитъ на другой какой лѣсной промыселъ, какъ на пригото- вленіе изъ листовъ сажі, зола для поташу, на сбираніе сѣры съ сосенъ, елей, отъ ко- торой другія государства, лѣсами не такъ богатые, какъ мы, знатную получаютъ при- быль; то безъ сомнѣнія съ общенародною пользою и свою прибыль умножитъ.

Оставя лѣсъ, выйдемъ паки на па- шню. Пашню наши крестьяне обрабаты- ваютъ обыкновеннымъ у насъ пахатнымъ орудіемъ, *соха* называемымъ, которая рѣ- зецъ не глубже, какъ не съ большимъ на вершокъ прорѣзываетъ землю. Сямъ оруді- емъ пашутъ только старую пашню, а *дер- бу*, или новую пашню, дерутъ косулями, ко- торая отъ сохи тѣмъ разнится, что глуб- же идетъ въ землю, и деретъ вершка на полтора глубиною.

Я знаю, что соха многимъ не нравится за тѣмъ, что не глубокия выворачиваетъ глыбы, почему земля съ наземомъ надлежа- щимъ образомъ смѣшанъ не можетъ, и ⁰ сохъ. корни поспоронкей травы, будучи въ цѣ-

лостн, усиливаются и заглушаютъ поспѣв-
ной хлѣбъ, опинная у него потребной пи-
тательной сокъ. Примѣромъ: *Мятлики* (1)
и *Клоповникъ* (2).

Все сіе неоспоримо, когда разумѣются
иловатыя ■ глинистыя земли: но естли
размошримъ песчаная мѣста, какія по боль-
шой часни отъ Москвы до Арзамаса
примѣчаются, то перестанемъ винить
соху.

Бѣдные и одинакіе крестьяне великое отъ
нея чувствуютъ облегченіе; ибо соха не бо-
лѣе одной пребуетъ лошади. И естли про-
пизу сего никакого не можно сдѣлать воз-
раженія, что плодородіе хлѣбныхъ посѣвовъ
зависилъ отъ мѣлкой, рыхлой и тучной
земли, также и отъ надлежащей влажно-
сти, то ■ изрядное ѣ помянутыхъ мѣ-
стахъ употребленіе сохи нико не оспо-
ритъ; ибо чрезъ глубокія борозды болѣе по-
дымаются песку: но песокъ, какъ то всяко-
му, думаю, не не ѣ примѣту, по пвердо-
сти своего соспава болѣе отъ солнечныхъ
лучей согрѣвается, и сообщая свой жаръ
мягкой пахашной землѣ соотвѣтственно из-

(1) *Poa rubra.*

(2) *Rhinanthus Crista galli.*

сунасть оную: слѣдовательно въ песчаной пашнѣ не такъ много питательныхъ соковъ быти можетъ; почему соху въ помянутыхъ песчаныхъ мѣстахъ другимъ хлѣбопашнымъ орудіямъ предпочитати должно.

Что касается до былія вреднаго хлѣбному посѣву, соха столько же оное изкоренять можетъ, какъ и глубокопроницающее пахатное орудіе. Кому не извѣстно, что песчанымъ мѣстамъ сродныя растенія короткія имѣющіе корни, и разспостраняющія во всѣ стороны не далеко отъ поверхности земной проходящія? Но сего о сохѣ довольно: ибо и о другихъ родахъ хлѣбопашныхъ орудій, сравнивая ихъ съ состояніемъ пашни, изъ сего заключить не трудно.

Кромѣ упущенія пашенъ, нашимъ крестьянамъ довольно извѣстенъ такъ называемый ^{ленин} пашенный отдыхъ, и искусство научившее ^{шамъ} предковъ наблюдается у потомковъ. Они не зная ни Химическаго смѣшенія земли, ни Физическаго наблюденія о питательныхъ сокахъ растеній, раздѣляютъ пашню на четыре рода, изъ которыхъ первый называется *новиною*, другій *яровою*, третій *озимовою*, а четвертый *ларомъ*.

О новинѣ говорено выше. Яровое поле называется то, гдѣ посѣянные сѣмена въ одно лѣто приносятъ свой плодъ, куда принадле-

жатѣ: пшеница, полба (1), ярица (2) ягмень, просо или пшено, дикуша или грета, ленъ, конопель, горохъ, жакъ, боръ (3) и овесъ. Озимовою пашнею почищается та, которая посѣянная сѣмена отъ осени чрезъ всю зиму и будущее лѣто питаетъ, и сію пашню единственно занимаетъ ржаной хлѣбъ. Паръ или отдыхъ бываетъ послѣ озими, и лежины отпадки лѣта, осень и всю зиму безъ всякаго посѣва. Но чтобы еще болѣе отдохнуть землѣ, на другой годъ на озимовой пашнѣ сѣютъ не столько много пшеницы, выходящія посѣвы, какъ по ягмень, овесъ, и прочая. Такимъ образомъ переменяя посѣвы дѣлаютъ отдыхъ пашнѣ.

О уро-
жаѣ.

Въ разсужденіи урожая разныхъ хлѣбныхъ посѣвовъ вообще сказано можно, что дикуша и просо предъ другими растутъ изобильнѣе, къ чему песковатая земля много способствуетъ, какъ всякому извѣстно. Лену и коноплей, столько полезнаго для насъ растенія, сѣютъ довольно; но приуготовленіе послѣдняго соединено со вредомъ рыбныхъ промысловъ.

(1) *Triticum Spelta.*

(2) *Secale vernum.*

(3) *Panicum.*

Причины сказать не могу, по чему крестьяне почишають за отмынную пеньку и посконъ пу, которая вымочена въ пропотокахъ, рѣкахъ и обширныхъ озерахъ. Довольно, что они такъ думаютъ: и есѣли по близости такой воды не находится, то и далеко ѣздятъ къ рѣкамъ, чтобы въ оныхъ вымочить свою пеньку. Чрезъ сіе предосудительное мнѣніе, кромѣ порчи воды, а особливо въ озерахъ, много дохнетъ рыбы, и крестьяне, будучи сами тому причиною, по большей части такіе случаи приписываютъ называемымъ отъ нихъ волосатикамъ, или водяникамъ. Мнѣ помнится, что во многихъ мѣстахъ, а особливо во Франціи, такое въ рѣкахъ вымачиваніе подѣ запретомъ. Но возвратимся къ Армазу.

Арзамасъ почищается провинціальнымъ городомъ, принадлежащимъ къ Нижегородской губерніи. Онъ построенъ на берегу рѣки Тешы впадающей въ Оку. Строеніе въ немъ все деревянное, кромѣ двухъ монастырей, одного женскаго, а другаго мужскаго и 13 церквей каменныхъ. Жители, кромѣ обыкновеннаго городского внутренняго торгу, промышляютъ хлѣбомъ, а наипаче кожевыми и мыльными заводами, которыми Арзамасъ предѣ другими городами хвалиться можетъ. Хотя рѣка Теша мимо са-

мага печепѣ города, и соединяется съ Окою; однако по ней нѣтъ никакого судового хода: но всѣ потребныя вещи для градскихъ жителей и опускаемыя изъ города, какъ то юфпи и мыло вывозятся гужемъ. Лѣвый берегъ Теши, по ея теченію, имѣетъ нарочитое возвышеніе передъ правымъ; по чему и можно его почестъ нагорнымъ, а правой поемнымъ или луговымъ. То мѣсто, которое занимаетъ городъ, особливо гористо; по чему съ приѣзда Арзамасъ изрядной представляетъ видъ.

Зашвердѣлое обыкновеніе строить деревянные дома не можетъ приучить нашихъ гражданъ къ каменному строенію. Я думаю, что вкоренившееся мнѣніе, не знаю по чему, что каменные покои вредны для здравія, много отъ того и зажиточныхъ людей удерживаетъ. Впрочемъ Арзамасъ къ заведенію каменнаго строенія всѣ удобные способы имѣетъ. Городскій берегъ рѣки Теши сплошь много содержитъ въ себѣ известнаго камня, что его не только для Арзамаса, но и для пяти такихъ городовъ было бы довольно; при томъ и добываніе оного не великаго стоить труда: ибо онъ лежитъ почти наружу, и покрывается не большимъ слоемъ обыкновенной огородной земли и слоями, толщиною сажени въ четыре, красноватаго

суглинка; а въ осыпяхъ бережныхъ изве-
стный слой совсѣмъ обнаженъ. Подъ са-
мымъ городомъ на поляхъ однимъ тонкимъ
слоемъ чернозема прикрыта лежитъ сѣрая,
вязкая и на кирпичное дѣло годная глина.
Въ песокъ также нѣтъ недостатка. Арза-
масцы предъ другими мѣстами къ заведенію
каменнаго строенія удобные имѣютъ спо-
собы. Глиняныя ямы подлѣ города научили
насъ ясно воображать происхожденіе гли-
нистыхъ камней. Въ нихъ дѣльная глина ле-
жала подъ черноземомъ, какъ выше сказано,
толщиною не болѣе четверти. За слоемъ
дѣльной глины слѣдовалъ слой, по наружно-
му виду мягкой и вязкой глины: однако она
въ огнѣ уже не крѣпла, но рассыпалась.
Чѣмъ далѣе разрывали ямы, тѣмъ крѣпче
спланировалась глина, а глубиною аршина на
два уже совсѣмъ пошелъ окрѣпый сугли-
нокъ; и если бы довольно было лопатъ и
рабочниковъ, то безъ сумнѣнія можно бы
было дорыться до камня.

Хотя городъ Арзамасъ снабженъ ученымъ
врачемъ; однако люди въ болѣзняхъ сво-
ихъ полагаютъ болѣе надѣянія на старухъ,
мальханицъ, ворожей и прочая. Но сколько
тѣмъ наши единоземцы не рѣдко подверга-
ютъ себя опасности жизни, не трудно
будетъ заключить изъ слѣдующаго.

О вратѣб- По утру весьма рано посѣтилъ насъ
ныхъ одинъ ■ ъ чиновныхъ офицеровъ, о котора-
сред- го имени ■ чинъ благопристойность упо-
сипвахъ мянуть не дозволяетъ. Онъ былъ человекъ
просно- пожилой и словоохотливъ. Разсказывая мно-
людя- гія свои сиранныя похождения, которыя
мовъ. намъ, какъ всякъ легко понять можешь,
не весьма были пріятны, довелъ рѣчь до на-
шихъ врачей, при которой есмьли бы кто
имѣлъ охоту, совершенно бы могъ научиться
ся злословію. Сколько онъ унижалъ наше
трусами и порядочнымъ ученіемъ приобрѣ-
тенное искусство врачеванія, столь много
выхвалялъ покойной бабушки своей лѣчебникъ
и неудобопонятную его пользу.

Когда мы оказали желаніе быть соучастни-
ками его премудрости, то безъ дальнаго про-
шенія общалъ онъ намъ открытъ сокро-
венная своего наслѣдственного лѣчебника: ■
такъ пошли мы съ нимъ за городъ по Ала-
пырской дорогѣ. Первою встрѣчею намъ бы-
ла *Плакунъ трава* (1), которую нашъ Иппо-
кратъ, пошептавъ не знаю что, сорвалъ, и
остановясь говорилъ: Плакуномъ ее называ-
ютъ для того, что она заставляетъ пла-
кать нечистыхъ духовъ. Когда будешь при
себѣ имѣть сію траву, то всѣ непріязнен-

(1) *Lythrum salicaria*.

ные духи ей покоряются. Она одна въ состоянн выгнать домовыхъ дѣдушекъ, кикмарь, и проч. и открыть приступъ кладу, которой нечистые спрегутъ духи; что послѣднее собственнымъ своимъ утверждалъ примѣромъ, хотя онъ съ приобретеннымъ кладомъ столь бѣденъ, сколько можно представить себѣ бѣдность въ совершенномъ ея видѣ. Отъ чертей дошло дѣло до ворожей. *Колюка* (1), въ великомъ множествѣ по пригоркамъ растущая, подала къ тому поводъ. Траву сію, продолжалъ онъ, должно знать всякому и пробѣжающему челоѣку. Дымомъ ея когда окуришь ружье, то никакой колдунъ его заговорить не можетъ.

Царь трава имѣла такія же похвалы, какія выше объявлены были. *Чемерица* (2), уже въ то время опцѣвѣвшая, почти въ равномъ достоинствѣ по лѣчебнику нашего врача была съ Царемъ правою. Корень ея весьма полезенъ. Когда кто напоевъ въ меду около золотника выпьетъ, то избавится отъ всякой нечисти, которую верхомъ и низомъ вынесетъ. Но отъ челоѣка и до скота; всякая наружная у скота нечисть сей травѣ покорна. Когда ея отпа-

(1) *Carlina vulgaris*.

(2) *Veratrum album*.

ромѣ по зарямѣ будешь омывать паршивой
скопѣ, то не только стонишь паршѣ, но и
умершвишь размножающихся въ ранкахѣ чер-
вячковѣ. Можно бы было благодарить Арза-
масскому Иппократу, естли бы онѣ чемери-
цу единственно берегѣ для скопа, а лю-
дей опѣ того пощадиѣ. Чемерица служиѣ
наружнымѣ лѣкарствомѣ скопу; а *Дягиль*
(1) внуprenнимѣ ему же. *Жабрей* (2), по его
примѣнамѣ, единственное средство къ по-
правленію мужеской слабости. Естли бы
нашѣ искусный врачѣ былѣ сосѣдѣ Тапа-
рамѣ, безѣ сумнѣнія, обогатиѣ бы себя бо-
лѣе найденнаго имѣ помощію плакуна травы
клада: ибо, какѣ говоряѣ, бобровая струя
нарочито вздорожала. Листы *полутника* (3)
пригодны ко всякимѣ ранамѣ безѣ извѣтія;
а корешокѣ роженицамѣ послѣ родовѣ, ко-
гда опѣ плеченія кровей ослабѣвають. Че-
снокѣ и *Лютикѣ* (4) съ сквашеннымѣ пѣ-
стомѣ унимаютѣ жарѣ, когда ко лбу или
къ ногамѣ привязанѣ будетѣ. Около Арза-
маса въ первой разѣ попалося намѣ *Мухо-*

(1) *Angelica sylvestris.*

(2) *Antirrhinum Linaria.*

(3) *Plantago latifolia.*

(4) *Ranunculus flammula*

морье или *Сосенка* (1), которая корень между припасами нашего раскатики не послѣднее занимаетъ мѣсто, и пригоденъ онъ каменной болѣзни и запору мочи; а праву его вѣшаютъ въ домахъ для умору мухъ. *Мологай трава*, которую иначе одуваниками называютъ (2), за известное средство починяется какъ къ разбитію спершагося молока въ грудяхъ у роженицъ, такъ и для приумноженія онаго въ случаѣ недостатка. Но не одинъ толъ по истиннѣ безвредной молочай принимаютъ Арзамаскіе немоществующіе: есть и другій, который подъ симъ же славится именемъ (3), и котораго свѣжій сокъ не вѣсомъ, но чарошною мѣрою принимаютъ одержимые лихорадкою, и говорятъ, что всякія лихорадки имъ изцѣляются, хотя бы они были и съ болячками. Слово лихорадка размножило нашъ разговоръ. Онъ подъ именемъ лихорадокъ разумѣлъ не знаю какихъ то девять крылатыхъ сестеръ, непріязненныхъ человѣческому роду, которая въ земныхъ челюстяхъ содержатся на цѣпяхъ, и когда ихъ спускаютъ, тогда безъ милосердія нападаютъ на

(1) *Asparagus officinalis*.

(2) *Leontodon Taraxacum*.

(3) *Euphorbia palustris*.

людей. Онѣ столь вредны, что когда имѣ много дѣла, однимѣ мечпательнымѣ поцѣлуемѣ причиняюпѣ трясавицу, и обипаюпѣ вѣ одержимыхѣ лихорадкою. Щастливѣ томѣ, продолжалѣ онѣ, когда прикоснешся кѣ кому лихорадка во время много немоществующихѣ: ибо онѣ, будучи заняты дѣломѣ, изѣ одного больного кѣ другому перелѣшая, не такѣ долго прясупѣ, и даюпѣ отдыхапѣ болящимѣ; а вѣ самые сестерѣ недосуги прихо,япѣ иногда черезѣ день и черезѣ два. Вычисливѣ лихорадочные повороты (1) не преминулѣ упомянушѣ и о другихѣ проиивудѣйствующихѣ средствахѣ, которыхѣ лихорадки боятся, какѣ по собачьихѣ удавокѣ, свиныхѣ гнѣздѣ и сему подобныхѣ вракѣ. Мы продолжали пользоваться наставленіями врача, ■ ходя сѣ нимѣ повсюду узнали многія употребительныя и по большой части почти безвредныя средства, какѣ по струйчатой гулявникѣ (2), которой попяпѣ и пьюпѣ опѣ цынготной болѣзни. Черисбыльниѣ (3), которымиъ пояпѣ дойной скотѣ, когда онѣ больше не доитѣ опѣ

(1) Paroxysmus.

(2) Sisymbrium Sophia.

(3) Artemisia vulgaris.

наговору ворожей. *Соротій щавель* (1) пьютъ отъ кровавой рвоты. *Гулявицѣ или рябинка* (2) пригодна отъ одышки. *Коневей щавель* (3) разбиваетъ кровь и мокроты. *Черноголовникъ* (4) останавливаетъ кровохарканіе и утоляетъ грудныя болѣзни. *Мать и мачиха* (5) умягчаетъ всякія опухоли. *Медвежье ухо* (6) варятъ и пьютъ отъ цынги. *Кошечья мята* (7) почечуйную уменьшаетъ болѣзнь. *Дикая крапива* (8) : отваръ ея за надежное средство отъ угрызенія бѣшеной собаки почипается. *Сердежная трава* (9) : когда ея сырой корень будешь жевать и глотать, остановится простой и кровавой поносъ. *Лобзаникъ или живокость* (10) : пьютъ ее, когда кто упавъ переломилъ ребро, или другой членъ, отъ чего переломленная часть

-
- (1) *Rumex acetosella.*
 - (2) *Achillaea millefolia.*
 - (3) *Rumex acetosa.*
 - (4) *Pimpinella sanguisorba.*
 - (5) *Tussillago farfa a.*
 - (6) *Potamogeton natans.*
 - (7) *Glechoma hederacea s. Hedera terrestris.*
 - (8) *Leonurus cardiaca.*
 - (9) *Polygonum bistorta.*
 - (10) *Spiraea Ulmaria.*

Томъ III.

сраспается. *Купена* (1): отваромъ ея моютъ сухощавое лице щеголихи, опъ чего полны спановятся. *Кирказонъ* (2) возвращаетъ оспановившіяся у женщинъ крови. *Золотникъ полевой* (3) ко всякой боли въ живопъ пригоденъ. *Змѣвая трава* (4) дѣлаетъ опъ угрызения змѣи безопасными. *Дурманъ* (5): онымъ стоняютъ мягкія опухоли. *Дуркаманъ* (6) пригоденъ лошадямъ опъ сапу. Объ сіи послѣднія правы насмѣшники иногда поддоброхопывають для пошѣшки, опъ чего люди приходятъ въ неистовство; малыя вещи кажутся имъ большими, какъ то солома бревномъ, ■ прочая. Еспъли сѣмена сихъ правъ сѣ водою выльютъ на каменку, то люди опьянѣвъ подымаютъ между собою драку. Чрезъ помянутое послѣднее лѣкарствъ исчисленіе мы нѣсколько поопдохнули. Два послѣднія много насъ смутили; а послѣдній кусъ пакъ для насъ великъ показался, что едва сглонтъ могли. Это былъ *Подлѣсникъ* или *сухой Водоленъ*

-
- (1) *Convallaria Sigillum.*
 (2) *Aristolochia Clematidis.*
 (3) *Centaureum minus.*
 (4) *Stachis arvensis.*
 (5) *Datura Stramonium.*
 (6) *Xanthium strumarium.*

(1), къ которому врачъ нашъ великое имѣетъ прибѣжище въ тяжкихъ болѣзняхъ, какъ въ животныхъ болячкахъ, въ черной болясти, въ лоспрѣлѣ, въ падучей болѣзни.

Симъ кончился припасъ простыхъ лѣкарствъ: но въ аптекѣ нашего врача находятся и сложныя, которыя онъ также намъ сообщить общался; однако въ семъ не сдержалъ своего слова. Кромѣ упомянутыхъ ■ Арзамаскому Архіатеру потребныхъ травъ, по Арзамаской дорогѣ поживились мы обыкновенными насѣкомыми. Около Богородской травы (2) увивались небольшія пчелки (3), которыя имѣли сѣроватой лобъ, грудь черную, обросшую ибжнымъ сѣдымъ мошкомъ; спина раздѣлена была тремя рудожелтыми опоясками, раздѣленными по срединѣ на двѣ части черною поперечною. Съ исподи первый брюха членъ былъ рыжеватъ, а по бокамъ имѣлъ двѣ черныя небольшія почки. Голени были блѣдныя съ черными колечками.

Другая пчела собирала свои соты съ различныхъ травъ, и принадлежала къ такъ

(1) *Asarum Europaeum.*

(2) *Thymus Serpillum.*

(3) *Apis thorace nigro, cingulis tribus ferrugineis, lineola nigra transversa divisis, notato.*

называемымъ мохнастымъ пчеламъ. Грудь у нея съпереди была черная, съзади желтая, загрудной щитокъ также желтый. Брюхо все черное, выключая гузку, обросшую бѣлою мохнапосію.

Арзамаская кожевенная выдѣлка и мыловарни, гдѣ чемъ большей свой промыселъ полагающъ Арзамаскіе жители, какъ выше сказано, служили намъ въ сей день упражненіемъ. Мы тамъ любопытнѣе ихъ осматривали, что надѣялися найти какую нибудь разность противъ Муромскаго; но тѣ семъ надѣянїи обманулися, ибо ничего не нашли такого, чтобы хотя мало было отъ Муромскаго отлѣнно. Ходя съ завода на заводъ добралися до поташныхъ варниъ. Всякъ знаетъ, какъ вывариваютъ поташъ: но можетъ быть не всякому у насъ извѣстно, какъ съ нимъ обходиться надобно.

О поташѣ. Поташныя варницы принадлежатъ у насъ казнѣ, и имѣющъ разнаго званїа правителей, надсмотрщиковъ, лѣсниковъ, и особенную Присутственную Контору, которая въ бытность нашу въ Арзамасѣ находилася. Для поташнаго употребленїя ошведлялся цѣлая полоса чернолѣсія, состоящаго по большей части изъ пердыхъ деревъ, какъ то илима, вяза, и прочая. Не знаю, какая

тому должна быть причина, что у насъ только твердыя и по истинѣ на другія необходимости нужныя деревья для варенія поташа почитаются годными.

Впрочемъ какое дерево для сженія золы на поташъ пригоднѣе? На сіе не столь удобно можно отвѣтствовать, какъ доказать сходство упорной щелочной соли всѣхъ прозябаемыхъ. Сіе неоспоримо, что крѣпкое дерево при пережженіи дастъ больше золы; но я осмѣлюся сказать, что слабое дерево, колыми паче травы, копорыя въ сравненіи съ твердыми тѣлами болѣе соками изобилуютъ, удобнѣе къ дѣланію поташа. Онѣ дадутъ меньше золы: но зола ихъ соотвѣтственно больше дастъ соли.

(1) А хотя бы крѣпкое дерево и дѣйстви-

(1) Шапталъ пишетъ по сему предмету слѣдующее. Травянистыя растенія даютъ наиболѣе поташа; кустарники болѣе нежели деревья; листья болѣе нежели вѣтви; вѣтви болѣе нежели стволъ.

Отмѣтаемая часть или основа нѣкоторыхъ огородныхъ растеній, какъ то стебли Рускихъ и Турецкихъ бобовъ, дынь, огурцовъ, капуста, артишокъ весьма богаты поташемъ.

Листья и теренки табашные, стебли подсолнечника, каршофелей, представляютъ въ семъ отношеніи также большія пособія.

тельно болѣе давало поташа : однако должно смотрѣть и на то , что оно гораздо съ большею пользою на другія не-

Полоротникѣ, верескѣ, дикіе каштаны, дрохѣ, служатъ большею помощію въ поташныхъ заведеніяхъ.

По опытамъ знаменитаго Кирвана получено изъ изслѣдованныхъ имъ растений, изъ 1000 фунтовъ каждаго , слѣдующее количество золы и чистаго поташа или щелочной соли.

	зола	чист. поташа
Изъ стеблей Мѣйса - - -	88,00	17,05 <i>фунт.</i>
— Великорослаго подсолнечника	57,02	20 —
— Самшита или Буксоваго дерева	29	3,26 —
— Ивы - - - - -	28	2,84 —
— Вяза - - - - -	23,05	3,09 —
— Дуба - - - - -	13,05	1,05 —
— Тополя - - - - -	12,02	0,74 —
— Буковаго дерева - - -	5,08	1,27 —
— Еловаго дерева - - -	3,04	0,45 —
— Папоротника (въ Августѣ)	36,46	4,25 —
— Полыни - - - - -	97,44	73 —
— Земляго дыма (<i>Fumaria</i>) -	219	79 —

Изъ сего явствуетъ; 1) что количество щелока не бываетъ соразмѣрно количеству золы въ растеніи; 2) что золы растеній требуютъ весьма различныхъ количествъ воды для ихъ изчерпанія. Эри *Chaptal chimie appliquée aux arts. Tom. II. Paris 1807. В. С.*

спн употреблено быть можетъ, что и подростъ его предъ слабымъ лѣсомъ гораздо болѣе требуетъ времени, а особливо, что не лишаея той пользы, какую опеченство отъ пошашаго получаетъ дѣла, можно почитать уже во многихъ мѣстахъ обвѣнчавшій лѣсъ.

Валенчикъ, в которомъ я говорилъ выше, удѣливъ свою часть и на пошашное дѣло; да притомъ отъ, для своей мозглости, только сохлѣвая, удобнѣе и полезнѣе къ перенесыванію, нежели свѣжій лѣсъ. Кустарники и скоро вырастающія деревья, какъ то ягнщина, тальникъ, и проч. могутъ засунуть въ иное мѣсто. Крестьяне отъ плодотворности ихъ приобретенныхъ, не преминувъ поспѣшествовать общей и частной своей пользѣ: ибо они обмоловивъ свой горохъ, гречу, чечевицу и бобы, оставшіеся сѣбли, какъ вещь ни къ чему неспособную, обыкновенно сжигаютъ и золу покидаютъ на мѣстѣ. Но если бы сдѣлавъ для нихъ краткое наставленіе и ободреніе, то они помянутыя распенія надлежащимъ образомъ, перенесливъ будучи привозивъ золу въ назначенныя мѣста; и если бы разсмотравъ собственную свою пользу, то стараніе ихъ и далѣе просиравшися можетъ. Они не оставявъ можетъ быть и

опавшему отъ деревъ листу пропадать вту-
нѣ. Негодное быліе получитьѣ также свою
участь, и проч. что все годно на дѣланіе
поташа, а крестьянинѣ радѣ, когда и на
соль промыслишь можешѣ.

Мнѣ до того нужды нѣпѣ, что иной си-
дя въ Москвѣ, пишешѣ о перемѣнѣ въ луч-
шее состояніе нашего воздуха чрезъ выру-
бленные лѣса. Тщешѣ страхѣ и того, ко-
торый опасается, чѣобы отъ чрезмѣрнаго
сбереженія лѣсовѣ не расплодиль болѣе хищ-
ныхъ звѣрей. По нашему климату и звѣри
намѣ необходимо нужны. Опцы наши въ Пе-
тербургѣ покупали сажень дровѣ по полни-
нѣ, а мы платимѣ съ лишкомѣ по рублю.
Во многихъ мѣстахѣ у насѣ дѣды попили
дровами, а нынѣ внучаты соломкою или
пометомѣ попить начинаютѣ. Съ меня до-
вольно, что я намекнулѣ то, о чемѣ велѣно.

О ху-
домѣ У-
чрежде-
ній ко-
нестскѣ
въ Арза-
масѣ.

Сколь полезенѣ кожевенный и мыльный
промыселѣ Арзамасцамѣ, столь вредно ху-
дое учрежденіе оныхѣ для здравія живущихѣ.
Кромѣ нечислюшы въ городѣ, отъ неимуще-
щенныхъ улицѣ, много заражающѣ воздухѣ
мыловарни, которыя у каждаго мыловара
въ домѣ построены; и особливо, что выва-
ливая подзолѣ на улицѣ оставляющѣ долго,
отъ чего не приобыкшему человѣку и мимо
мѣста проходить почти несносно. Кѣ ля-

желому воздуху присовокупляется и нездоровая вода рѣки Теши, которая большую часть городскихъ жителей наполняетъ: ибо кромѣ тиноваго дна и для другихъ вредна она причинѣ. Ниже города сдѣлана чрезъ всю рѣку плотина и построена мельница, которая печеніе рѣки останавливаетъ. Выше города заведено много кожевенныхъ анбаровъ, изъ которыхъ всякая дрянь сплещетъ въ рѣку; да и сырыя кожи въ оной же вымачиваются, отъ чего не рѣдко вода, а особливо въ жаркіе дни, такъ задыхается, что и скопина ее пить не можетъ. Списка Арзамаскимъ болѣзнымъ я не читалъ; однако угадать не трудно, что въ Арзамасѣ тѣ же жаркіе дни болѣе больныхъ было должно, нежели въ другихъ мѣстахъ. Хотя воздуха переменить не можно, развѣ упомянутые заводы отнести на чистое мѣсто: однако о поправленіи воды, какъ необходимо нужно для всякаго вещи, стараніе прилагать надобно, что безъ дальнѣйшаго труда чрезъ размноженіе въ городѣ колодезей получить можно.

Шестого числа добыча наша состояла въ одномъ кустарникѣ (1), распушемъ на поемныхъ мѣстахъ рѣки Теши.

(1) *Hippophae rhamnoides*. Таловой тернъ, или Ивотернъ. Pall. Flora Rossica. T. I. p. 43 Таб. LVIII. 4. Сл.

ГЛАВА IV.

Отъ Арзамаса до Алатыря.

Девятаго числа оставили мы городъ Арзамасъ, и продолжали нашъ путь чрезъ 28 верстъ до села *Возьянъ*. Дорога была по большой части угориста и степная. Крупный лѣсъ уже совсѣмъ выведенъ, только небольшіе колки мѣстами новопроросшаго лѣса видны. Въ пяти верстахъ отъ Арзамаса перѣѣхали мы чрезъ небольшую, однако быстрое текущую рѣчку *Шамку*, въ которой вода весьма чистая и прозрачная. По берегамъ сей рѣчки много росло Сибирскаго со-
ставнаго гороху (1). Съ полверсты отъ до-

Село Кирилово. роги находилось изрядное село *Кирилово* называемое. За симъ селомъ слѣдовала деревня **Д. Холостой** *Холостой Майданъ*, отстоящая отъ села **стой** Кирилова въ 17 верстахъ. Отъ Холостова **Майданъ.** Майдана разстояніемъ на четыре версты **Д. Пят-** отстоятъ деревня *Пятлина*; отъ Пятлиной **лина.** до села *Возьяна* только двѣ версты считается.

Село Возьянъ. Село *Возьянъ* стоитъ на нарочито возвышенномъ мѣстѣ, и имѣетъ изрядной видъ.

(1) *Orobus Lathyroides.*

Озеро, надъ которымъ оно построено, заслуживаетъ нѣкоторое любопытство. Въ длину оно простирается сажень спа на два, а въ ширину сажень на восемьдесятъ; имѣетъ два небольшіе острова, на которыхъ растутъ пальникъ и чепыжникъ: между островами находится водоворотъ. Сказываютъ, что иногда вода изъ озера вдругъ сбѣгаетъ, впекая въ оной водоворотъ. При селѣ *Ватъ*, не подалеку отъ села Возьяна, видны при большіе *войманы*, отъ которыхъ начало имѣетъ рѣчка *Ватъ* нарочитой величины, и впадаетъ въ рѣку *Пьяну*, изъ которой гдѣ нѣе заходитъ довольно мѣлкой рыбы, а особливо водящая въ ней раки опмѣнной величины и вкуса. Утверждаютъ, что сія рѣчка *Ватъ* чрезъ подземные рвы имѣетъ сообщеніе съ озеромъ *Возьянскимъ*. Сіе изъ того заключають, что любопытные люди опускали разныя замѣченныя вещи въ озерной водоворотъ, которыя выкидывало въ *войманахъ* рѣчки *Вапа*.

Село сіе можетъ хвалиться знаками своей древности и Государской милости. Его Царское Величество Государь Царь Іоаннъ Васильевичъ, возвращаясь чрезъ сіи мѣста съ ополченіемъ и съ побѣдою надъ Казанскими Татарами, весьма полюбилъ сіе мѣсто, и въ знакъ Государской своей милости, за

О поно-
вленіи
яблоней.

отмѣнныя услуги пожаловалъ бывшему при немъ Липовскому выходцу, котораго наслѣдники нынѣ тушѣ имѣющѣ свою маешность. Но чтобы Царская милость тѣмъ была явише, приказалъ въ бытность свою поспроить здѣсь церковь, которая иконостасѣ и по сіе время еще хранимъ. Въ селѣ Возьянѣ находился тогда помѣщикъ господинъ Ассесоръ Лопатинъ, который не упустилъ намъ показать все, что въ частномъ его домо-свиригельствѣ находилось. Между прочимъ сообщилъ намъ средство къ выгодному поновленію состарѣвшихся яблоней, которое состоить въ слѣдующемъ: Вѣтхой яблони съ одной стороны подрубаютъ коренныя отпрыски, и подрубивъ клоняшѣ ее на ту сторону, гдѣ коренья остались. Наклонивъ вырываютъ долгую яму, въ которую вправляютъ яблонь съ сучьями, и засыпаютъ землею, смѣшанною съ наземомъ. Такимъ образомъ погребенная яблонь пускаетъ отъ себя новые отпрыски, которые, какъ скоро нѣсколько возмужаютъ, разсаживаютъ. И такъ отъ одной яблони иногда до тридцати раждаются, и гораздо скорѣ приносятъ плодъ, нежели вышедшія отъ посѣянна сѣменъ.

Сел. Плавновское. По утру выѣхали мы изъ села Возьяна, и чрезъ село Ивановское, которое также и

Вошкино называется, отстоящее отъ Возь-
 яна въ 7 верстахъ, построенное на рѣчкѣ
Вашъ, продолжали нашъ путь чрезъ 16 верстъ
 до деревни *Тилининой*, стоящей на самомъ
 берегу рѣки Пьяной, гдѣ для перемѣны под-
 водъ остановились; и пока подводы загото-
 вляли, то мы употребили сіе время для
 осмотра берега помянутой рѣки. Лѣвой ея
 берегъ по теченію крутъ и обрывистъ, и
 состоитъ изъ песчаныхъ и иловатыхъ сло-
 евъ. Вода въ рѣкѣ нарочито чиста, и пе-
 чень быстро: однако для многихъ отмѣлей
 нѣтъ по ней никакого удобнаго судового хо-
 да, развѣ въ половодъ. Течение ея весьма
 излучисто и криво, отъ чего и наименова-
 ніе *Пьяная рѣка* произошло. Хотя сіе про-
 исходящее наименованіе рѣки и вѣроятно; *Пьяная*,
 однако и другую тому повѣствуютъ при-
 чину: будто бы нѣкогда двое Князей имѣли
 между собою брань, которыхъ иные Руски-
 ми, другіе Ордынскими почитаютъ. Изъ
 нихъ одинъ одолѣлъ другаго, и торжествуя
 свою побѣду остановился при помянутой
 рѣкѣ. Во время торжества воины упились
 виномъ, и оставя воинской порядокъ шапа-
 лись повсюду. Побѣжденные услыша нестрой-
 ность своихъ побѣдителей, собравъ раздро-
 бленные свои силы и напавши незапно на
 своихъ непріятелей, на голову ихъ побили,

и оиѣ побѣды надѣ пьяными, въ знакѣ памяни, рѣку назвали Пьяною.

Изъ деревни Тилинина дорога намѣ лежала въ село *Шилево*, въ 15 верстахъ отстоящее. Занятые пашнями поля и почти совершенная и покосенная степь дѣлали намѣ путь поспѣшнымъ. Не доѣзжая пяти верстъ до помянушаго села, господа землемѣры приустроили намѣ новое естествозрѣлище. Для наиявнѣйшаго каждому своей дачи, вырыты были на угоркахъ глубокія ямы, которыя намѣ показали внутреннее состояніе холмовъ. Тупѣе глазамъ представились разныя слои составленные изъ разноцвѣтной опоки какъ то черпаватой, красноватой, сѣрой и блѣдной; самый исподъ ямъ занималъ известный камень, надѣ которымъ мѣстами просядала *горная кожа*. Мнѣ помнился что во многихъ мѣстахъ особое прилагательствіе стараніе, какимъ бы образомъ изыскавъ удобное вещество на дѣланіе бумаги, дабы тѣмъ пощадить годное на другія потребности стрепье. Хотя мы, по множеству у насъ пельки и льна, никогда до такой скудости дойти не можемъ; однако, естли бы то и случилось, имѣемъ мы довольно матеріи въ сей горной кожѣ: ибо не невѣроятно заключать можно, что и другіе роды аміанта въ сихъ угоркахъ находятся,

О горной
кожѣ.

какъ по горной ленѣ и проч. Но сіе служилъ болѣе къ любопытству, нежели ко всеобщей пользѣ; и такъ пусть будетъ сіе мимоходомъ сказано. Подъ вечеръ приѣхали въ село *Шпилево*. Село сіе построено на ключахъ текущихъ изъ известныхъ угорковъ, имѣющихъ весьма чистую воду, кою жителя доволъствуются; и хотя ключей только чепыре — оныя не велики, однако отъ безпреспаннаго ихъ теченія вода никогда не оскудѣваетъ, и зимою ключи не замерзаютъ. Не имѣя, за чѣмъ бы остановиться, отпра- вились далѣе чрезъ село *Воронецкое* до села *Село Во- Мурашкина*, стоящаго на рѣчкѣ *Сундукъ* ронек- кое. въ 7 верстахъ отъ Шпилева.

Село Мурашкино огромностію своею мо- Село Му- жетъ похвастаться по крайней мѣрѣ за приго- рашкино, родокъ. Въ немъ построено семь приходовъ, и въ каждомъ приходѣ по двѣ церкви; жителей почитается болѣе трехъ тысячъ муже- скаго полу. Какъ по числу жителей пахат- ные промыслы не могутъ быть всѣмъ спо- собны не только для недостатку земли, но и для отдаленности пашни и прочихъ крестьянству потребныхъ угодьевъ; по мно- гіе изъ Мурашкинскихъ поселянъ однимъ го- родамъ приличныя, и по истинѣ не безъ ущерба гражданъ, отправляютъ руководствія: ибо въ немъ довольно найдешь оловянишни-

ковъ, мѣдниковъ, кожевниковъ, мыльниковъ и простыхъ рукодѣльныхъ, какъто портныхъ, сапожниковъ, рукавишниковъ — къ не малому удивленію деревенскихъ серебряниковъ.

Безъ моего напоминанія всякъ удобно себя представить можетъ, что такія огромныя села много препятствуютъ къ разпространенію хлѣбопашества: ибо тотъ, которому по жребію достается дальное поле, уже много терзень передъ другимъ полемъ жила пашущимъ, когда ему нѣсколько верстъ до пашни своей ѣздить надобно; отъ чего рождается отвращеніе отъ пашни, и всякъ ищетъ другаго способа къ своему пропитанію. Мы не рѣдко слыхатъ случилось разсужденія добромыслящихъ о своемъ отечествѣ, для какой причины наши простые художества, не могутъ прийти до такого совершенства, какъ на примѣрѣ у другихъ народовъ. Умолчая о другихъ препятствіяхъ, кажется мнѣ, что смѣшеніе разныхъ промысловъ, несообразствующее мѣстамъ, не малую въ томъ имѣетъ участь. Кто бывалъ въ отдаленныхъ нашихъ городахъ, тотъ знаетъ, что купецъ вмѣстѣ и пахарь. Ремесленный оппимаетъ хлѣбъ у купца, а пахарь занимаетъ мѣсто ремесленника. Кому не извѣстно, что въ деревнѣ живущій дешево себя содержитъ мо-

жесть, нежели городской обыватель; по деревенской рукомесленникъ по мѣрѣ дешевизны въ содержаніи продаетъ и сдѣланные имъ товары. И такъ городской руководѣльной принужденъ бываетъ упопрелять въ своей работѣ скоростъ, дабы униженную цѣну чрезъ деревенскихъ руководѣльных наградить поспѣшностію: но что сдѣлано чрезъ мѣру скоро, то говорящъ бываетъ не здорово. Я задѣлъ село Мурашкино: но такихъ селъ у насъ не мало наберется. Естли кто хочетъ болѣе увѣриться, шотъ можетъ познать сію истинну будучи во всякомъ городѣ, гдѣ довольно увидитъ крестьянъ купцами и опправляющими всякой промыслъ. Изъ села Мурашкина ѣхали чрезъ 15 верстъ до села *Княгинина*, сиющаго при исто- Село Кня-
чникѣ рѣчки *Имзы*, впадающей въ рѣку гивно.
Угру. Все сіе пространство занято было пашнями и покосами. Отъ села *Княгинина* продолжали нашъ путь еще чрезъ пятнадцатъ верстъ до села *Троицкаго*, построена- Село Трои-
го на рѣкѣ *Угрѣ*, откуда не оплагая времени цкое.
пустилися въ дорогу: ибо безлѣсныхъ мѣста, спашенныя поля и покосенныя луга ничего любопытнаго не предвѣщали. На дорогѣ первую встрѣчу было намъ село *Клютищи*, въ пя- Село Клу-
ти верстахъ отстоящее, построенное на тищи.
рѣчкѣ *Шкоглоркѣ*. За нимъ слѣдовало село

Толѣ III.

Село Мак-
локово. *Маклоково* въ десяти верстахъ разстоянія;

за Макловымъ Ташарская деревня Макло-
ковка, въ четырехъ верстахъ, стоящая на
рѣчкѣ *Црангъ*. Въ ней живутъ крещенные и
некрещенные Ташара, однако раздѣлившись,
и рѣчка Уранта полагаетъ между ими пре-
дѣлъ. Различіе вѣры дѣлаетъ между ими ве-
λικое несогласіе, шакъ что искрещенные кре-
щенныхъ, и обратно перрѣны не могутъ, и
другъ другу всякія пакосни содѣлываютъ.

Д. Мур-
зиха. Съ Ташарами смѣжна деревня *Мурзиха*, и
отстоитъ только въ трехъ верстахъ. Отъ
Мурзихи въ шакомъ же разстояніи находится

Село Ма-
словка. село *Масловка*, къ которому подошла
Село Иса-
кова. рѣчка Уранта. Отъ Масловки до села *Исако-*
ва должно намъ было перемѣнить лошадей,

гдѣ мы опѣ дожда зашедъ къ священнику
въ первой разъ увидѣли попеченіе помѣщицы
о воспитаніи крестіянскихъ дѣтей, кото-
рая на своемъ иждивеніи обучаетъ ихъ Рос-
сійской грамотѣ, въ чемъ священникъ съ при-
четниками руководствуютъ.

Отъ села Исакова ѣхали 15 верстъ до
Д. Озеро- города Курмыша чрезъ деревню *Озеровку*,
ка. отстоящую отъ города въ 9 верстахъ.

Поселяне, живущіе между Алапыремъ и
Курмышемъ, хотя пользуются пучною и
хлѣбородною землею, приносящею съ лихвою
плоды безъ всякаго удобренія; однако между

ими бѣдность наиболѣе глазамъ представляется. Причиною тому безлѣсныя мѣста, ибо сколько они могутъ имѣть выгоды предъ другими крестьянами въ разсужденіи хлѣбородія, столько неудобностей отъ безлѣсія. Не рѣдко услышишь между крестьянами большіе раздоры о колкахъ, гдѣ только нѣсколько воевъ мушкетеру находится. Многіе принуждены покупать дрова и потребной лѣсъ на хлѣбопашныя орудія, да и лучина не даромъ имъ достается: но дымъ ея при всемъ томъ еще сладокъ имъ кажется. Не можно безъ сожалѣнія смотрѣть на бѣдныя ихъ хижины, на безпріютъ ихъ скопа въ ненаспливую погоду, отъ чего не рѣдко онаго лишаются. Мало сыщешь такихъ, которые бы не пожелали промѣнять часть пріятныхъ своихъ луговъ хотя на малые куски парники. Вотъ слѣдствіе небреженія лѣсовъ!

Городъ *Курмышъ* какъ построенъ, въ ка-Городъ кое время и для какихъ причинъ нѣтъ ли-Курмышъ. какого точнаго извѣстія. Онъ стоитъ на лѣвомъ берегу рѣки *Суры* въ самомъ томъ мѣстѣ, гдѣ небольшая рѣчка *Курмышка* въ *Суру* впадаетъ, и никакого не имѣетъ укрѣпленія, но только видны развалившіеся остатки бывшей деревянной стѣны на низменномъ земляномъ валу, окруженію безъ

• •

мала спа въ полтора сажень съ двухъ сторонъ, а другія двѣ стороны укрѣплены природою, то есть подошедшею крупизною берега рѣки Суры и Курмышки, также и угорками. Все Курмышское укрѣпленіе составляло около прехъ сошъ сажень въ окружности.

Хотя за Сурою на пагорной ея споронъ, (ибо правой берегъ передъ лѣвымъ гораздо возвышенъ), всякаго лѣсу находится довольно; однако городъ Курмышъ по бѣдности жителей и бѣдное имѣетъ строеніе. Собственно говоря, гражданъ въ немъ почти совсѣмъ нѣтъ. Малое число купечества содержишь себя работою и наймомъ; по чему и никакого шоржища въ Курмышъ ошъ посадниковъ не имѣется, но продають въ городъ приѣзжіе изъ ближайшихъ селъ и городовъ товары на крестьянскую руку. Въ рукодѣльныхъ также великой недоспатокъ, и не безъ труда промыслишь можно необходимо нужныя вещи. Самое большое число городскихъ жителей составляютъ хлѣбопашествомъ питающіеся опрывки спрѣльцовъ, козаковъ, и другихъ служивыхъ людей.

Въ рѣку Суру, которая уснѣемъ своимъ впадаетъ въ Волгу, заходитъ всякая рыба, какою и Ока изобилуетъ; однако или по бѣдности, или ошъ нерадѣнія жителей никакихъ порядочныхъ рыбныхъ промысловъ не

отправляеяся. Равномѣрно простыранные и густыя лѣса , также обширныя озера, *Пашково и Конное, Иваново, Плоское, Кривое, Самыгино*, служатъ спокойнымъ прибѣжищемъ разнымъ звѣрямъ, какъ то выдрамъ или порѣщинамъ, норкамъ, волкамъ, медвѣдямъ, лисамъ, зайцамъ, куницамъ, горностаямъ, ласкамъ и бѣлкамъ : ибо никто, кромѣ малаго числа Мордвы, живущей въ Курмышскомъ уѣздѣ, за звѣрями не ходилъ.

Слѣдующее утро 14 Августа, угорки за Сурою покрышныя лѣсомъ, приманивали своими распеніями. И такъ переправясь чрезъ Суру, въ провожаніи одного крещенаго Мордвина, чрезъ три версты по поемнымъ Сурскимъ лугамъ пробирались на горы. При самой подошвѣ горъ набрели мы на распянушагося ужа (1), котораго убить хотѣли, что видя нашъ Мордвинъ шерошилъ ногами и кричалъ, чтобы

(1) *Coluber natrix*. Сіе животное есть самое безвредное изъ всѣхъ змѣй. Ядовитыхъ змѣй новѣйшіе писатели Естественной Исторіи отдѣлили отъ сего рода подъ названіемъ *Ехиднъ* (*Viperæ*). Ужи употребляютъ въ пищу животныхъ и даже вползаютъ они на деревья, для ловли малыхъ пташекъ. *А. Савинъ.*

ужь отъ глазъ нашихъ скрылся. Мордвина поступокъ показался намъ страннымъ, ■ мы думали, что такой гадъ прежде ихъ крещенія въ числѣ божества починался; по чему и начали его разспрашивать пристально. Мордвинъ сначала отпѣкивался, а наконецъ разсказалъ намъ слѣдующую побасенку:

Страшное Здѣсь водится много змѣй черныхъ, кото-
объ ужахъ рья весьма велики и вредны, какъ для лю-
миѣііе. дей, такъ и для скота: напротивъ того
ужи не только никакого вреда не причиняютъ,
естли только ихъ не задерешь, но и мно-
го пользуютъ людямъ. Въ сѣнокосъ и дру-
гую спрадную пору, когда люди имѣютъ
свой отдыхъ посреди поля, или въ лѣсахъ,
ищутъ всегда такихъ мѣстъ, гдѣ водятся
ужи. Тутъ уже спятъ безопасны отъ вре-
дныхъ змѣй, которыя къ соннымъ прихо-
дятъ и въ оплошности впалываютъ въ ротъ
къ человѣку: ибо ужь такихъ змѣй отгоня-
етъ прочь, и не отходитъ отъ человѣка; а
иногда всползи и на грудь лежашъ до тѣхъ
поръ, пока человѣкъ не проснется. Сверхъ
сего они ужа представляютъ какъ разумную
тварь, разумящую человѣческой разговоръ.
Когда кто нечаянно на ужа наступитъ, и
успѣетъ сказать: *ахъ ненарокомъ!* то ужь
хотя бы былъ и уязвленъ, не ужалитъ: и
по тому болѣе его починаютъ за защитни-

ка спящихъ на поляхъ, нежели за вредную
шязарь, и никогда не убивающихъ. Впрочемъ
пропивъ всякой истинны почитающихъ его
весьма ядовитымъ такъ, что никто его Ядоки-
угрызенія выльчишь не можетъ. Но все спа- спасень у-
сеніе уязвленнаго состоитъ въ томъ, есть- жей и лѣ-
ли онъ успѣшь окунуться въ воду прежде карсиво
ужа. Причину шершавости его произво- отъ того.
дитъ онъ того, что ужалившій ужъ и самъ
окопъ принужденъ бываетъ, по тому что
земля его не приметъ. Другой родъ изъ
сихъ гадовъ за весьма вредной почитающихъ
такъ называемую *мѣдьяницу* (1), которую
предсказываютъ себѣ слѣпою, и будто она
получаетъ зрѣніе въ одинъ Ивановъ день.
Тогда она увидѣвъ челоѣка или другаго жи-
вотнаго, бросается ширѣкомъ и пробива-
етъ насквозь на подобіе ширѣлы.

Еслили ужалилъ другая какая змѣя, то Средства
должно наискорѣ перевязать ногу, или дру- онъ угры-
гой какой уязвленной членъ выше раны зенія вся-
краснымъ шерстянымъ поясомъ нѣтуго, да- кихъ змѣй.
бы опухоль не разпространилась до живо-
та, и мазать членъ кровію или саломъ
уязвившей змѣи, и нипъ отпаръ правы змѣ-
евника (2). Еслили же змѣю убилъ не

(1) *Anguis fragilis.*

(2) *Gentiana campestris.*

удастся, въ такомъ случаѣ разрываютъ на двое живаго голубя, и прикладываютъ къ ра-
нѣ, который изъ раны вытягиваетъ жало: ибо они думаютъ, что змѣиной ядъ состо-
итъ въ развилистомъ языкѣ, по чему и на-
зываютъ его змѣинымъ жаломъ. Сколь пе-
вѣроятно черныхъ змѣй своевольное въ че-
ловѣческомъ тѣлѣ погребеніе, столь мучи-
тельныя средства къ изгнанію изъ внуиpren-
ностей такого мнимаго врага. Простыкамъ
не нужно испытывать обстоятельно воз-
можность такого приключенія. Для ихъ до-
вольно, естли спящему на полѣ когда грѣ-
зилось, что онъ пилъ весьма студеную во-
ду; естли ему пошнися по упрямъ; естли
ему мерещися, что у него въ животѣ
ворочается, или раздувается животъ; то
никто уже не смѣетъ сомнѣваться, что
у него въ желудкѣ обитаетъ змѣя. Такого
попятъ парнымъ и наговореннымъ коровьимъ
молокомъ, смѣшаннымъ съ коноплянымъ ма-
сломъ столько, сколько желудокъ его вмѣститъ
можетъ: потомъ привязываютъ его за ноги
въ жарко наполненной банѣ къ потолку, и
держатъ до тѣхъ поръ, пока не вырветъ
изъ него, какъ говорятъ, черенки, съ ко-
торою рептою и змѣя выходитъ. Угадать
не трудно, откуда сіе происходитъ зара-
женному такимъ предразсужденіемъ больно-

му. Можеть легко померещиться, что онъ извергъ изъ себя такого пресмыкающагося : ибо никакъ другой сему лѣченію не можеть быть свидѣтелемъ, кромѣ наговорщика на молоко. Но можеть и то спасться, что наговорщикъ имѣеть въ запасѣ змѣю, дабы тѣмъ болѣе увѣрить больного и проспать, и усугубить свою прибыль за врачеваніе.

Мы уже добрались до горъ: ■ такъ скажемъ, что на нихъ видѣли. Хотя трудно проникать въ земныя нѣдра безъ опкременія внушренности земныхъ; однако можно смѣло сказать, что въ сихъ горахъ много сокрыто желѣзной руды. Красная глина въ подолахъ горъ лежащая, и вытекающіе ключики, изобилующіе желпозавною окроу, явными были оной признаками. Пробираясь по горамъ, покрытымъ лѣсомъ, ничего не нашли пропихъ другихъ мѣстъ опмѣннаго; и спускаясь къ Курмыку по Суръ на лодкѣ примѣтили, что правой Сурской берегъ состоялъ изъ весьма вязкой синеваной глины, удобной на всякіе простые глиняные сосуды. Въ глинѣ сей много находилось окаменѣлостей, какъ то Аммоновыхъ роговъ огромной величины, Навилищевъ, Грифищевъ, и проч.

Черезъ 10 верстъ отъ города прибѣжали мы въ село *Діаново*, при рѣкахъ Курмышкѣ и Село *Діамѣрномъ* Майданѣ расположенное, продолжали ново.

нашъ путь еще чрезъ 10 верстъ даже до села *Андосова*, лежащаго при рѣкѣ того же имени. Бывшее въ семъ селѣ грозное на рога-той скотъ и лошадей посѣщеніе, пригото-вило для нашего приѣзда много жа-лобщиковъ. Крестьяне увидя насъ соби-рающихъ по полямъ правы, думали, что мы беремъ однѣ только для лѣкарства удобныя и бранили себя за нерадѣніе, чѣмъ они не стараются о знаніи полезныхъ рас-тений, и жаловались на то, что не опѣ кого употребленію оныхъ научиться. Одиѣ только мы знаемъ, говорили они смѣясь, дегонъ, спасительное оное лѣкарство, кото-рымъ украшая своихъ тельцовъ, пѣгими на поѣ свѣтъ отсылаемъ.

- Деревня Юмарги.** Изъ села Андосова отправились въ Мор-довскую деревню *Юмарги*, отстоящую въ 9 верстахъ. Мы путь первой разъ увидѣли Мор-довскую селидбу: однако, за незнаніемъ Мор-довскаго языка, не много могли разспросить о ихъ опѣнной породѣ. На Мордовскихъ подво-дахъ ѣхали мы 12 верстъ до Тамарской деревни **Деревня Мателей.** *Мателей*, построенной при рѣкѣ *Медякѣ*, вла-дающей въ Суру. Въ сей деревнѣ будучи уго-щены Тамарскимъ *Эйряномъ*, а особливо ласкою, отправились далѣе чрезъ 13 верстъ до Тамарской деревни **Деревня Красная.** *Красная*. Въ оной де-ревнѣ Тамара съ равною же приняли насъ

уклонностию, и привели къ своему *Абызу*, который опиралялъ у нихъ и должность ярача. У него нашли мы одного больного, который ломотою въ костяхъ спрадалъ, и будучи недоволенъ *Абызовымъ* пользова-ніемъ, просилъ ■ у насъ помощи. Мы опъ любоньпства спрашивали *Абыза* ■ сред-сствахъ, которыми онъ больныхъ своихъ пользуется. *Абызъ* сообщилъ намъ весь свой припасъ, между коимъ бобровая спруя, по *Тапарскому* исповѣданію, стояла подъ первую цифрою; за нею слѣдовала киноварь, какъ надежное пристанище обуреваемыхъ пляж-кими болѣзнями. Нѣтъ никакого недуга, ко-торый бы по ихъ примѣтамъ не былъ по-коренъ сему обожаемому лѣкарству. Они упо-требляютъ ее плочно такъ, какъ сначала употребляли къ излѣченію щегольской бо-лѣзни. Тутъ окупавъ больного епанчею, или другимъ чѣмъ сажаютъ надъ жаровнею, въ которую бросаютъ киноварь и окурива-ютъ толпъ членъ, которой наибольшаго исцѣленія требуетъ; и сіе то какъ *Тапа-ра*, такъ и всѣ Рускіе деревенскіе мальхан-цики называютъ, *сидѣть на киновари*. Для разныхъ мальхановъ, которыхъ составы я вывѣдать не могъ, находился у Муллы и мышьякъ. Для одержимыхъ лихорадками припасена была небольшая склянка крѣпкой

водки, которую онѣ до прехѣ капель прописываетѣ для приѣма въ обыкновенномѣ стеклянномѣ спаканѣ воды. Послѣдній врачевный припасѣ состояѣ у него въ корнѣ Сарсапариллы. Сей корень употребляютѣ они весьма сходно съ врачевными описаніями. Золошникѣ сего корня изрѣзаяѣ намѣлко кладутѣ въ горшочкѣ, и замазавѣ глиною топятѣ съ водою двои супки въ вольной теплотѣ. Каждое утро такого отвара даютѣ больному по спакану, и сіе лѣкарство употребляютѣ они во всякой нечистотѣ, не выключая и малолѣпныхѣ дѣтей. Такіе лѣчебные припасы Татара покупаютѣ у лѣкарей дорогою цѣною : но могутѣ доставать и за посредственную цѣну чрезѣ друга на Макарьевской ярмонкѣ.

Село Кочешовки. Поблагодаривѣ Муллѣ за его откровенность, побѣхали далѣе чрезѣ село *Котешовки* въ село *Настасово*, отстоящее въ 20 верстахѣ. Возлѣ сего села течетѣ рѣка *Меня*, нарочитую ширину и глубину имѣющая. Она сколько для многихѣ около лежащихѣ болотистыхѣ мѣстѣ мутиною и тяжелою водою маловажна, столько известью подѣ симѣ селомѣ въ нагорномѣ ея берегу содержащейся богата, такѣ что пупѣ во всѣ окрестныя мѣста известнѣ добывается. Известнѣ почти лежатѣ наружу

и покрыта небольшимъ слоемъ чернозѣма и красноватымъ перемѣшаннымъ съ пескомъ суглинкомъ. Сколь далеко известный слой проспирается, сказать не можно: ибо нигдѣ до дна слой не былъ выработанъ, хотя во многихъ мѣстахъ берегъ отрытъ былъ саженъ на пять глубиною.

Отъ села Наспасова городъ Алатырь отстоялъ только въ 42 верстахъ, куда мы и прибѣжали чрезъ село Семеновское, Кувакино, и Мирѡнку, изъ которыхъ первое отъ города отстояло въ 36, другое въ 30, а третье въ 15 верстахъ.

О всей дорогѣ, которою мы изъ Курмыша въ Алатырь прибѣжали, надобно сказать, что она для насъ была бесплодна тѣмъ, что по обѣимъ ея сторонамъ вездѣ были изпаханныя поля, отъ которыхъ наше собраніе весьма малое получило приращеніе; да и за сіи мѣлочи единственно должны мы благодарить перелѣскамъ, между селами Семеновскимъ и Кувакинымъ, также между Кувакинымъ и Мирѡнкою находящимся.

Алатырь принадлежалъ къ Нижегородской губерніи, и составлялъ провинціальной городъ, хотя къ нему нѣтъ ни какихъ другихъ приписныхъ городовъ. Онъ построенъ на берегу Суры, и по теченію оныя рѣки на лѣвой сторонѣ въ самомъ томъ мѣстѣ,

гдѣ рѣка Алашырка соединяется съ Сурою. Строеніе въ семѣ городѣ все деревянное. Въ немѣ построено пять церквей и два монастыря, одинѣ мужескій, а другой женскій. Купеческиво въ Алашырѣ не весьма заживотно: торгуютѣ мѣлочными товарами, а наиболѣе всего питаются отѣ хлѣбопашества.

Сколь дорога отѣ Курмыша до Алашыря была для насѣ мало выгодна, столь и городѣ Алашырь, въ которомѣ мы пробыли прои сутки: ибо дождливая погода принуждала насѣ сидѣть дома и ожидать лучшихѣ дней.

19 числа работники одного купца, у котораго мы спояли, предложилѣ намѣ осмотрѣть одно мѣсто, гдѣ онѣ примѣтилѣ отпѣннаго цвѣта и блистающіе камни. Мы обнадеживѣ работника наградою, естѣли что отпѣннаго намѣ сообщить можетѣ, пошли на примѣченное имѣ мѣсто. Наконецѣ привелѣ насѣ къ глубокому буераку, верстахѣ въ трехѣ отѣ города находящемуся, гдѣ заведены были поташные анбары. Въ семѣ оврагѣ пласпалися мы не малое время, и вся наша добыча состояла въ кускахѣ бѣлаго и желтаго колчедана, который спремленіемѣ воды изѣ боковѣ буерака вымывается. Колчедана должно тутѣ бытъ великое множество: ибо многія окаменѣлости, а осо-

блило Аммоновы рога, нанипаны были колчеданнымъ вещеспивомъ.

Мы теперъ забралися въ низовые города, откуда на рогатой скотъ повалъ и въ дальнѣя мѣста распростирается; а особливо въ нынѣшній годъ не было почти ни одного мѣста, которое бы не поколебалося симъ наказаніемъ. Теперъ я скажу вдругъ, что мнѣ объ ономъ въ разныхъ мѣстахъ примѣшивъ случилось. Выше упомянулъ я, что вся скотская зараза состояла въ загнившій крови и раждающей ошъ того гнилой горячки: и такъ посмотримъ причинъ сію почти непреодолимую болѣзнь раждающихъ.

Во первыхъ кажется мнѣ, должно винить Прдчпкы крестыянской со скошиною необходимъ. На-скотска-шимъ крестыянамъ довольно того, чтобы то цовала. корова доила молоко, и никогда не стараются держать ее въ чистотѣ. Дворы у Низовыхъ крестыянъ покрыты всѣ навозомъ: ибо они не имѣя нужды удобрять свою пашню, навозъ покидаютъ на своемъ дворѣ или насыпаютъ онаго кучу предъ воротами. Скопина возвращаяся съ поля, ■ особливо въ ненаспливое время, принуждена бываетъ пластаться въ навозъ. Тутъ не рѣдко увидишь всякую дворовую скопину всю въ навозныхъ балаболкахъ, которыя облепивъ тѣло, удерживаютъ ненужную скопинѣ испа-

рину. Клевы, скопные задворки, пакже никакой чистоты не имѣютъ, гдѣ спершіеся воздухъ гнилыми и уринными напитанъ частицами, много къ заразѣ животныхъ способствуетъ. Выжимающійся навозный сокъ, смѣсаясь со стоячею заглою водою, приманиваетъ разныхъ насѣкомыхъ, копорыя въ оную кладутъ своихъ зародышей. Такою водою напояемый скопъ съ немалою своею опасностію служитъ кладбищемъ разныхъ насѣкомыхъ, копорыя будучи умерщвлены и сродною животному теплотою согрѣваемы, внутри животнога согниваютъ и производятъ всѣ тѣ болѣзненные припадки, какіе отъ гнилости происходятъ. Я осмѣливаюсь сказать, что и та вода, въ которой вымачиваютъ конопля ■ ленъ, не менѣе скопу неприятельна. Ученыя записки сіе свидѣтельствуютъ, и Ланцизій повѣствуетъ, что ежегодно нечистъ въ Константинополѣ отъ такой мочки приключается. Привычка у нашихъ крестьянъ, насыщать свой скопъ дома зеленою, пакже не похвальна. Всякъ думаетъ, что онъ удовлетворитъ своей скопинѣ, когда успеетъ ее накормить зеленою правою: но какъ болопныя и влажныя мѣста скорѣе приносятъ съ весны зелень, то крестьяне на оную праву усpreмляются, не разсуждая, что около болопи-

спыхъ мѣспѣ наипаче роспухъ ядовитыхъ
правы. Правда, природа одарила животныхъ
изящнымъ вкусомъ и обоняніемъ, по кото-
рому онѣ могутъ вредную праву отличить
отъ здоровей: но сія предосторожность
природы не совсѣмъ безъ изъятія. Мы
не рѣдко слышать случалось, что походныя
лошади, будучи пущены въ незнаемыхъ имъ
поляхъ, не могутъ наблюдать сего разли-
чія, и часто оббѣвшись издыхаютъ. Сверхъ
сего, естли мы представимъ себѣ худое
наше обыкновеніе, выгоняетъ скотъ въ извѣ-
стное время на поле, когда еще ни какой
правы на немъ не бываетъ. Скопина скиная
почти чрезъ весь день безъ пищи, рада уби-
рать и болошныя правы, когда онѣ только
ей попадутся. Ржа, кошорая отъ болоши-
спыхъ мѣспѣ свое начало имѣетъ, вредитъ
всякому растенію въ ночное время. Тогда
она съ росю падаетъ и погубляетъ прозя-
баемыя. Но кому не извѣстно, что спада наши
въ деревняхъ по большой части пасутся
долго по закатѣ солнца, а гуляющій скотъ
иногда цѣлыя ночи скипается по полямъ: и
естли мы разсмотримъ тѣ растенія, ко-
торыя ржа побиваетъ, то удобно можемъ
быть увѣрены и о той вредности, кака
скоту приключиться можетъ отъ испорчен-
ныхъ ржею растеній. Во многихъ нами про-

Томъ III. 8

бжаемыхъ мѣстахъ примѣчено, что по за-
канѣ солнца какъ нѣкоею мглою покрыты
всѣ растенія; и когда мы ее прилѣжно раз-
сматривали, то видѣли, что она составля-
ема была изъ весьма нѣжной паутины, ко-
торую пасущійся скотъ съ травами вмѣ-
щалъ въ свой желудокъ. Но я уже забрался
далеко: ибо пребудетъ особливая книга,
чтобы изъяснить всѣ причины скотскихъ
болѣзней, и изъ того вывести правила, ка-
кимъ образомъ поправить наши паствы, и
съ какою предосторожностію должно выпу-
скать на оныя пасущіяся стада; сколь ну-
женъ у насъ лучший со скопиною обиходъ,
думаю больше напоминавъ не для чего. И
такъ сказавъ только главнѣйшія причины
часто случающагося со скотомъ несчастія,

Средства не трудно понять, что обыкновенное у насъ
принимъ проливъ скопскаго повала среднѣю, кото-
рое состоянъ въ намазываніи дегтемъ, какъ
скажетъ, не- выше сказано, ни мало не можетъ поль-
похваля- зовать; ибо прильнувшій дегонъ къ шер-
сты ни коимъ образомъ во внутренности
животнаго пройти не можетъ; но смѣсь
съ пылью составляетъ нѣкоторое покрыва-
ло, запирающее отверстія кожи, чрезъ ко-
торыя ненужныя животному влажності
испускаются. Иное бы дѣло было, если бы
бы во время такой болѣзни въ заворкахъ и

клеухахъ по нѣскольку сожигали дегтю, отъ чего онѣ разрушась на кислые пары, могъ бы нѣсколько поправить споячій и тяжелый воздухъ, и пѣмъ по крайней мѣрѣ удерживать помогающія къ усиленію болѣзни причины: ибо изъ примѣчаній извѣстно, что во время самыхъ жесточайшихъ и свирѣпствующихъ моровыхъ повѣтрій, дегтярники и укусуники безвредны пребываютъ.

Случай зазелъ меня въ коровью госпиталь; и такъ должно на время сдѣлаться коровимъ врачомъ. Я въ удовольствіе моимъ единосемцамъ пріобщу краткія противъ примѣченныхъ мною коровьихъ болѣзней предписанія.

Выше сказалъ я, что причина частаго у насъ на скотину повала происходитъ по большой части или отъ нечистоты, или отъ ядовитаго корму: все сіе производилъ сначала нѣкоторой родъ горячки. И такъ первую надобностію кажется пусканіе крови, чтобы предупредить распалившуюся горячку, и пѣмъ придать больше силы сосудамъ къ борбѣ съ прянымъ въ сокахъ веществомъ. Къ сему нужно присовокупить и воздержаніе скота отъ пищи день или другой, чтобы желудокъ могъ самъ собою очиститься. Послѣ сего поить опваромъ составленнымъ изъ корней и травъ смягчитель-

Средства
противъ
скотскаго
повала у-
добныя.

ныхъ, раздѣляющихъ, пропивящихся загни-
тію, и предваряющихъ всякое распаленіе.
Къ первой спашь принадлежатъ: проскур-
някъ меньшей, мыльная права, львова лапа,
права вязель, лебеда, пролѣска, мать мачи-
жа, царской скипетръ, солошковой корень,
корень проскурняка большого, свекла, цѣ-
пы бузины, всякая мука, какъ овсяная, го-
роховая, ржаная, и проч.

Ко второй спашь причислить можно
корень одуванчиковъ, подорожника, осопа,
салатной корень, корень скорцонеры, ме-
двѣжье ухо, солнцеву сестру, попушникъ,
бѣлоголовникъ, земной дымъ, коневей ща-
вель и кислицу.

Изъ сихъ правъ большую часть почти вез-
дѣ лѣтомъ имѣть можно. Такихъ правъ и
кореньевъ сваривъ въ горшкѣ, на примѣръ
фунтъ въ 10 фунтахъ воды, можно приба-
вить спаканъ уксусу, ложку другую меду,
и нѣсколько золотниковъ селистры. Сей отваръ
должно больному животному насильно вли-
вать въ глотку, по тому что самопроиз-
вольно никогда пить не будетъ.

Къ сему присовокупить надобно и нару-
жные средства, какъ то: пары теплой воды,
которую можно нагрѣвать камнями въ под-
ставленномъ подъ брюхо корытѣ; припарки
сдѣланные изъ вышепомянутыхъ смягчаю-

щикъ правъ, къ которымъ можно прибавить и горькія травы, какъ то: полынь, мялу, золотникъ траву, тысячелистникъ, ромашку, душицу, козацкую мозжуху, дикую рябину, рушу и симъ подобныя. Сверхъ сего все тѣло должно омывать теплою водою; по утрамъ и по вечерамъ стараться, сколько можно, чаще вычищать силой и перемѣнять въ стойлѣ солому. Какъ скоро уменьшился волненіе горячки, должно приступить тогда къ крѣпчайшимъ, испарину умножающимъ средствамъ.

На такой конецъ поить хворую скотину отваромъ, сдѣланнымъ съ корнемъ синеголовника, репейника, гвоздичнаго корня, пеплушки, лѣснаго боддырьяна, моркови, маріюны, укропа, прибавляя къ онымъ варенаго меду съ можжевельными ягодами, или бузиною, и приправивъ все небольшою частію поташа. Какъ совсѣмъ поправился скотина, должно ее выгонять на чистой лугъ, или на пригористыя мѣста, гдѣ наиболѣе изобилуютъ благовонныя травы, какъ то богородская трава, пяталистникъ, черноголовникъ, звѣробой, полей, ■ прочія. Въ жаркіе дни должно выздоравливающій скотъ сберегать отъ полуденнаго зноя и прогонять его къ тѣнистымъ сухимъ лѣсамъ. Сею малою предосторожностію по истинѣ можно

предохранить большую часть скоша, котораго мы почти ежегодно въ разныхъ мѣстахъ лишаемся. Предѣлъ моего предмета не дозволяетъ мнѣ пространнѣе о семъ говорить: ибо я и такъ далеко ошшелъ отъ моего пуши.

ГЛАВА V.

*Отъ Алатыря чрезъ Сибирскъ до
Черемшанской крѣлости.*

Августа 21 оставили мы городъ Алатырь, Село Жда-
■ къ полудню прибѣжали въ село Жда- верово.
верово, описываящее отъ Алатыря въ 19
верстахъ. Село сіе стоишь при небольшо-
шей рѣчкѣ *Сарѣ*, которая въ 20 вер-
стахъ отъ сего села начинается и впада-
етъ въ Суру. Отъ онаго села въ осьми вер-
стахъ находилось село *Чириково*, стоящее Село Чу-
на прежде упомянутой же рѣчкѣ. За селомъ рчково.
Чириковымъ слѣдовала въ 9 верстахъ дере-
вня *Княжуха*, а отъ Княжухи до села Пром- Д. Кня-
зино городище 14 верстъ починается. Се- жуха.
до Промзино городище стоишь на лѣвомъ
берегу рѣки Суры; а городищемъ прозы-
вается по остаткамъ землянаго вала: ибо
издавна въ семъ мѣстѣ бывало пограничное
мѣсто съ Кубанцами. Сколько тому лѣтъ,
никто не запомнилъ, какъ нѣкогда Кубан-
цы дѣлали сильное нападеніе на сіе мѣсте-
чко. Малое число жителей прошивъ много-
численной орды дѣлали сильной отпоръ, и

съ посрамленіемъ толпы своихъ непріятелей обратили въ бѣгство. Съ сею побѣдою сопряжена была и людская особливая набожность: ибо тогда у нихъ приключѣ на бѣлой горѣ явился образъ Николая Чудотворца, которому всѣ единогласно побѣду надъ Кубанцами приписали, и въ знакъ своей благодарности сему Свяшешелю построили на томъ же мѣстѣ изрядную часовню, къ которой послѣ и монастырь присовокупленъ былъ. Промзино городище, которое нынѣ составляетъ огромное село и спасено было отъ множества иновѣрцовъ, въ прошломъ 766 году все въ пепелъ обращено отъ единоплеменныхъ злодѣевъ. Тридцать человекъ разбойниковъ, приставъ къ сему селу для своей прогулки, и будучи раздражены въ селѣ, съ великою злостію зажгли сперва крестьянскіе овины, отъ которыхъ все сіе огромное село обращено было въ пепелъ. Около сего городища находится цѣлый хребетъ горъ, кои состоятъ отъ части изъ чистаго мѣлу, а отъ части изъ мѣловой опоки. Отсюда ѣхали до пригородка *Урень*, отстоящаго отъ Промзина городища въ 33 верстахъ. На дорогѣ къ пригородку лежало село *Ключищи*, отстоящее въ 9 верстахъ отъ Промзина городища. Отъ онаго въ 10 верстахъ лежало село *Кандаратъ*, построенное на небольшой рѣчкѣ тогоже имени, впадаю-

щей въ Суру. За Кандаратомъ слѣдовало въ 6 верстахъ село *Устерень*, у котораго рѣчка *Барышъ*, вытекающая изъ подъ деревни *Зиновьевой*, и изливающая свои воды въ Суру. Отъ села Устереня до пригородка Уреня только 8 верстъ считается.

Пригородокъ *Урень* стоитъ при рѣчкѣ тогоже имени на самой линіи, веденной Государемъ Царемъ Іоанномъ Васильевичемъ изъ Воронежской губерніи даже до рѣки Волги подъ Симбирскомъ. Жители въ семъ пригородкѣ ясашные однодворцы, и приписные къ Симбирску мѣщане питаются по большей части хлѣбопашествомъ: малое число промышляютъ рукодѣліемъ, какъ по выдѣлкою кожъ и оловянишную работою.

Отъ Уреня ѣхали мы до села *Богородскаго Тетюшскаго*, отстоящаго въ 43 верстахъ. Путь лежалъ къ оному почти подлѣ самой линіи, гдѣ населены были многія села и деревни, какъ по деревня *Шиловка* въ 3 верстахъ отъ Урени; село *Языково* въ 2 верстахъ отъ Шиловки; за Языковымъ въ 4 верстахъ слѣдовало село *Прислоново*; а отъ Прислонова въ 10 верстахъ находился пригородокъ *Тагай*, по рѣчкѣ *Тагайкѣ*, впадающей въ Свѣягу прозванной. За Тагаемъ въ 12 верстахъ

Село Бого-
родское
Тетюш-
ское.

Д. Шило-
вка.

Село Язы-
ково.

Село При-
слоново.

Пригоро-
докъ Тагай.

Д. Ур-
жумска.

лежала деревня *Уржумска*, построенная на рѣчкѣ *Серги*, впадающей въ *Свягу*; а оиѣ Уржумской также 12 верстѣ считалось до села *Тетюшскаго*. Здѣсь пошли мы на горы, которыя за отрывокѣ Волжскихѣ почти пасть можно. Оиѣ много сходства имѣли съ горами при *Промзинѣ* городищѣ находящимися, и состояли изѣ мѣлового мягкаго камня, гдѣ мѣстами видна была и окрѣпая опока. Двѣ горы, которыя отѣ небольшой солдашской деревушки, *Погреба* называемой, въ полуверстѣ находились, оиѣ всѣхѣ были отмѣнны. Жители ихѣ называющѣ *Красными горами*. Наименованіе ихѣ происходитѣ отѣ цвѣта камня, горы сіи составляющаго, который во всемѣ подобенѣ былѣ красному обожженному кирпичу; однако гораздо крѣпче. На иныхѣ кускахѣ примѣчались желтоватыя и бѣлесоватыя полосы, съ крѣпкою опокою во всемѣ сходныя; по чему и красный камень къ опочнымѣ камнямѣ относитѣ должно. Между глыбами камней въ лежали тонкіе слои зернистой багряной глины. Смочивѣ ее удобно можно было сжимать въ комы: однако палыцы никогда въ ней такой мягкости чувствованіе не могли, кака въ почной глинѣ примѣчается; и сіе происходитѣ единственно отѣ примѣси частицѣ, зачавшихѣ уже крѣпнуть:

по чему — вероятно, что всѣ сіи горы прежде состояли изъ такой глины, которая со временемъ въ камень отвердѣла. Окольные жители онѣ сихъ горъ не худую имѣютъ покормку. Они развозятъ помянутую глину въ дальнія мѣста, какъ то въ Казань, Симбирскъ, Сызрань, и прочая, гдѣ она употребляется на крашеніе всякой деревянной утвари: однако прежде пребуетъ нѣкотораго приуготовленія, которое состоитъ въ слѣдующемъ. Исположи глину намѣло, просѣваютъ сквозь тонкія сита, и просѣянную разводятъ въ водѣ. Подкрашенную воду сливаютъ въ дщаны; а на оставшуюся толочку паки наливаютъ свѣжей воды, и сію промывку до тѣхъ поръ повторяютъ, пока толочка болѣе воды подкрашивать не будетъ. Подкрашенную воду сливаютъ въ одно мѣсто, и даютъ время отсѣиваться всему веществу въ водѣ содержащемуся, которое послѣ идетъ въ дѣло. Около деревни Погреба видѣли мы первой разъ прекрасные кустики распенія, которое жители *Бобовникомъ* (1) называютъ. Оныя уже въ то время имѣли зрѣлые плоды, которые валялись вшунѣ. Кустики сіи растутъ по большой части на пашнѣ, и въ такомъ множествѣ, что по сказкамъ жителей пахари

(1) *Amygdalus nana.*

имѣ очень не ради: ибо, какѣ говорятѣ, бобовникѣ у нихѣ отбиваетѣ вашу, и крестьяне въ опмщеніе всѣ употребляютѣ способы къ изкорененію онаго. Мнѣ самому видѣлось случилось, что малые ребята мохнатой сего кустика плодѣ собирая пожигаютѣ, дабы бобовникѣ болѣе не разрожался. Но есть-
 польза бы бобовникѣ болѣе не разрожался. Но есть-
 опъ бобов- ли бы вмѣсто пожиганія плодѣ сей собирали
 ника. съ большимѣ раченіемѣ, то бы безѣ сумнѣ-
 нія своею прибылью ■ общую увеличили
 пользу. Кусшарники сіи можно бы было безѣ
 сомнѣнія употреблять съ изрядною пользою
 во врачеваніи. Плодѣ его съ миндалемѣ весь-
 ма схожѣ; слѣдовательно можетѣ дать до-
 вольное количество масла. Но какѣ оное ма-
 сло для своей горькости въ пищу не годитѣ-
 ся, то по крайней мѣрѣ можетѣ служишь
 на аптекарскіе припасы. Самыя ядра не ма-
 лаго вниманія достойны въ разсужденіи пе-
 регонки и поддѣлки водокѣ. Линней о дѣй-
 ствіи растеній доказать старался, что
 сходственные въ родѣ растенія могутѣ
 сходны быть и въ лѣчебной силѣ, опѣ че-
 го чаятельно и цвѣтѣ онаго бобовника мо-
 жетѣ съ пользою заступитѣ мѣсто нѣ-
 которыхѣ цвѣтковѣ, какѣ на примѣрѣ цвѣ-
 тковѣ персиковыхѣ: но на сіе требуется
 еще испытанія и искусства.

Кромѣ бобовника много по горамѣ росло

Сіа косолістнаго (1). Перекаати поле (2), уже въ то время изсохшее, большими клубами ваялося по пашнямъ. Сію послѣднюю праву жители употребляютъ для умору мухъ.

Городъ *Симбирскъ* опіѣ села Тетюшскаго отстоялъ въ 24 верстахъ, куда мы въ сумерки и приѣхали. Симбирскъ принадлежитъ къ Казанской губерніи, и составляетъ провинціальной городъ (3). Симбирская провинція весьма пространна, и имѣетъ многіе приписные города, какъ то *Самару, Сызрань, Петровскъ, Алексѣевскъ, Корсунь*, со многими другими крѣпостями и пригородками.

Самый городъ Симбирскъ стоитъ на западномъ берегу рѣки Волги между двумя рѣками. Съ восточной стороны протекаетъ рѣка Волга, къ которой путь подошло весьма широкое пліосо: ибо въ поперешникъ своемъ имѣетъ двѣ версты имѣетъ. Западную часть города обтекаетъ рѣка Свияга. Возвышенное мѣсто, на которомъ построенъ городъ, имѣетъ великолѣпной видъ, а особливо для высокихъ церковныхъ колоколенъ, которыхъ находится 14 каменныхъ и одна деревянная, въ томъ числѣ два мона-

(1) *Sium falcaria.*

(2) *Gypsophyla paniculata.*

(3) Сіе относится къ тогдашнему времени. В.

спыря, одинъ мужескій, а другой женскій. Его можно раздѣлить на двѣ части, на горную и подгорную. Подгорная построена при самой Волжской пади, а нагорная къ Свѣтѣ; однако и нижнюю часть города никогда вода не понимаетъ. Впрочемъ городъ сей предъ другими городами, которые намъ опѣ Москвы пробъжать случилось, гораздо лучше выстроенъ. Въ немъ есть нѣсколько и гражданскихъ каменныхъ дворовъ. Купечество Симбирское для протекающей Волги многія имѣетъ выгоды; оно можетъ отпущать свои товары по одной рѣкѣ и въ низъ и въ верхъ. Городъ Симбирскъ предъ другими городами можетъ хвалиться и яблонными садами, которыхъ какъ въ самомъ городѣ, такъ и около онаго великое находится множество: одинъ только тамъ недостатокъ, что подошли степныя и безлѣсныя мѣста, и строильный лѣсъ должно получать съ верьху по Волгѣ.

Изъ города Симбирска по данному намъ предписанію предлежала къ осмотру рѣка *Черемшанъ*. (1) На оную мы отправились 26

(1) Хотя Путешественникъ здѣсь городъ Симбирскъ и оставляетъ, но потомъ паки къ оному возвращается, какъ изъ послѣдствія явствовать будетъ. *Издан.*

Августа. Рѣка Волга удержала насъ почти до самаго вечера, чрезъ которую переправясь пуспились ночью изъ деревни *Каналы*, д. Канаспоящей на самомъ берегу рѣки Волги про- лы. пиевъ Симбирска, въ село *Чердаки*, находящееся въ 15 верстахъ отъ помянутой деревни. Въ селѣ Чердакахъ жительствоваѣ Село Чероднотворцы, и питаются хлѣбопашествомъ. даки. Изъ сего села выѣхали мы по утру, и поспѣвая скорѣе добраться до *Черемшана*, къ вечеру приѣхали въ Чувашскую деревню Село *Мелекесъ*; чрезъ село *Матюшкино*, отстоя- тиюшкино. щее въ 15 верстахъ, въ село *Брендино* въ СелоБрен- такомъ же разсполнии отъ Матюшкина де- дню. жащее. Деревня *Руской Мелекесъ*, заведен- д. Руской ная на рѣчкѣ тогоже имени, въ 12 верстахъ Мелекесъ. отъ Брендина; а отъ Рускаго Мелекеса толь- ко 10 верстѣ до Чувашскаго Мелекеса счи- д. Чуваш- тается. Отъ Чердаковъ даже до Рускаго ской Ме- Мелекеса дорога была совершенно степная, лекесъ. и по обѣ стороны находились обширныя непаханныя поля. Въ селѣ Матюшкинѣ примѣтили мы многія крестьянскія хижинны безъ всякаго приюшу и почипи со всѣмъ опустошенныя: и какъ мы спрашивали о причинѣ сего опустошенія, въ отвѣтъ получили: что они ежегодно изъ своего села должны высылать часть своихъ поселянъ въ Уралъ на заводскую работу, и отъ того

пришли въ убожество и раззореніе. Между Рускимъ и Чувашскимъ Мелекесомъ находится обширный и густый боръ, гдѣ заведены огромные казенные винокуренные заводы, и поспроены весьма порядочно и привольно.

Изъ Чувашскаго Мелекеса бѣжали мы чрезъ помянутой обширной боръ, гдѣ въ двухъ верстахъ находилась Черемшанская спарица, которая нынѣ составляетъ болошину, обросшую лѣсомъ. Пробѣжавъ версты съ три отъ спарицы, перебрались черезъ Черемшанъ, и выѣхали на Черемшанскую луговую сторону. Тутъ глазамъ нашимъ представлялись обширные и тучныя поля по луговой сторонѣ, а по правую сторону гнѣздовые перелѣски, которые всѣ наполнены были дикими розами. Чувашская деревня *Якушкина*, въ 10 верстахъ находящаяся, служила намъ подставкою. При оной деревнѣ печетъ небольшая рѣчка, *Аврель* называемая. Она вытекаетъ изъ ключа подлѣ Татарской деревни *Абипрейкива* ■ впадаетъ въ Черемшанъ. Около сей деревни цѣлыя поля покрывали арбузы и дыни, которые, по объявленію жителей, не худо урожаются. Въ семъ посѣвѣ упражняются только одни Казыблаши, которые къ другой пашнѣ ни какой привычки не имѣютъ. Они, кромѣ арбузовъ, не худо развели и табашной по-

сѣвѣ, которымъ всѣ окольные мѣста доволь-
ствуяются.

Отъ деревни Якушкиной ѣхали мы до Чу- Дер. Новая
вашской деревни *Малыкы Новой*, кото- Малыкы.
рая отъ Якушкиной отстоитъ въ 8 вер-
стахъ. Въ семъ проѣздѣ примѣтили мы вели-
кое множество самопроизвольно растущаго
Девясила (1), котораго корень жители упо-
требляють въ разныхъ припадкахъ, напо-
нивъ оной въ квасу. Березовые перелѣски
пишали много отмыннаго растенія, *Барскою*
слесью (2) прозываемаго, которая и въ то
время гордилась еще алыми своими шапками.
Черезъ 10 верстъ приѣхали въ Муромское се-
ло *Бѣсовку*, споящее при самомъ берегу Че-
ремшана. При ономъ селѣ рѣка малой Черем-
шанъ соединяется съ большимъ Черемша-
номъ. Переправясь чрезъ Черемшанъ въ про-
возжаніи одного Мордвина, забралися въ Че-
ремшанской лѣсѣ; но сплѣтшійся чепыжникъ
не попустилъ насъ долго по немъ шапаться,
и принудилъ безъ всякой добычи возвра-
титися къ Мордвѣ: однако наше гощеніе у
Мордвы было не безплодно. Мордва имѣя ну-
жду въ разноцвѣтной шерсти для украшенія
своей одежды, о которой сказано будетъ

(1) *Inula Helenium.*

(2) *Lychnis Chalcedonica.*

ниже, изобрѣла разныхъ простыхъ средства къ полученію хорошей краски. Всѣ ихъ одежду украшающіе цвѣты бывающѣ: красный, синий, зеленый и желтый. Для крашенія въ красной цвѣтъ употребляютъ они корень травы, называемой *Маріона* (1). Сей корень не одинакой бываетъ, но онъ двухъ растений; по чему ■ раздѣляющѣ его на луговую *Маріону* и болотную (2). Оба сіи рода около Черемшана въ великомъ роспускѣ изобилии, а красятъ ими слѣдующимъ образомъ.

Крашеніе Маріоною. Приготовленную къ крашенію пряжу бучатъ съ начала въ *Зеленикѣ* (3), которую истолокши варятъ съ простою водою. Бученье сіе продолжается дней 12, или недѣли съ двѣ; при чемъ каждой день ее перепирающѣ и ворочающѣ, чѣобы иряжа не слежалася. Выбучивъ пряжу моютъ и сушатъ, а потомъ красятъ *Маріоною*. Истолокши *Маріону* мѣлко, и просѣявъ сквозь сито варятъ въ горшкѣ, въ другомъ горшкѣ дѣлаютъ отваръ изъ молодой дубовой коры, и примѣшивающѣ его къ *маріонному* отвару. Въ оной смѣси держатъ шерсть цѣлыя сутки, а потомъ переполаскивающѣ; и такое крашеніе

(1) *Galium rubioides.*

(2) *Galium viginosum.*

(3) *Lycopodium complanatum.*

иногда до трехъ разъ повторяютъ. Сей родъ крашенія называется у нихъ *простымъ*.

Приборное крашеніе много опъ сего различ- Приборное
ся, и состоитъ въ слѣдующемъ: Зеленики маріоною
тутъ не употребляющъ, но вмѣсто оной крашеніе.
бучающъ свою шерсть въ молодомъ ржаномъ
квасу, прибавляя на каждые три фунта
шерсти по унцу квасцовъ. Въ квасцовомъ
квасу держатъ шерсть 12 сутокъ, по про-
шествіи которыхъ вынимающъ пряжу и су-
шатъ, и сухую красятъ Маріоною. Поло-
живъ шерсть въ кадочку, пересыпающъ тол-
ченою Маріоною и поливаютъ кипяткомъ
простой воды; кадку укутываютъ, чтобы
въ ней держалось тепло, и продержавъ су-
тки, вынимающъ и переполаскиваютъ; и сіе
повторяющъ до трехъ разъ.

Желтую краску даетъ имъ трава, назы- Крашеніе
ваемая *Дрокъ* (1). Оною красятъ безъ вся- Дрокомъ.
каго приготовленія, сваривъ только тол-
ченой и просѣянной Дрокъ въ молодомъ ква-
су, къ которому прибавляющъ или половину
дубоваго отвара, или квасцовъ, и въ ономъ
держатъ 12 сутокъ; вынявъ окунываютъ
въ вязовой щелокъ, и ополоскавъ сушатъ.
При сушеніи наблюдающъ, чтобы выкрашен-
ная шерсть сушилася исподоволь въ тѣни-

(1) *Genista tinctoria.*

спомѣ мѣстѣ: ибо по ихѣ примѣтамѣ не довольно еще изсохшій желтый цвѣтъ онѣ солнечныхъ лучей линяетѣ.

Крашеніе Въ синій цвѣтъ красящѣ покупною бру-
Калгою. сковою краскою, копорая также и *Калга* называется (1). Для сего крашенія дѣла-
ютѣ крѣпкой щолокѣ изѣ вязовой или ду-
бовой золы. Кѣ оному примѣшиваютѣ одну
или двѣ части кипятку рѣчной воды, смо-
трян по крѣпости щелока. Въ разведенномѣ
щолокѣ распускаютѣ на каждые два фунта
шерсти при золотника калги. Кѣ сему при-
бавляютѣ или живыхъ дрождей, или ква-
сной гущи, и сію смѣсь называютѣ *поставомѣ*.
Поставѣ держатѣ въ тепломѣ мѣстѣ
на прим: на печи, или на шесткѣ до тѣхъ
порѣ, пока онѣ не начинѣтъ кваситься или
киснуть; и когда чрезѣ промъ сутки ника-
кого квашенья не воспослѣдуетѣ, всю смѣсь
какѣ негодную, выбрасываютѣ и дѣлаютѣ
снова. Но сіе у искусившихся красильницѣ
рѣдко случается; ■ когда сіе случится,
приписываютѣ не знаю какой противной си-
лѣ дегтя и всякой руды: по чему и хра-
нятѣ сію смѣсь въ банѣ, или въ другой ка-
кой отдаленной хижинѣ, чѣобы кто по слу-
чаю не взошелѣ туда въ дегтярныхъ сапо-

(1) Pigmentum ex Isatide.

гахъ. Когда поставъ надлежащимъ образомъ выкиснетъ и начнетъ упадать, окунывають свою шерсть, и безпрестанно помѣшивая держатъ чрезъ одну, а много чрезъ двѣ минуты: потомъ выжимаютъ и смотрятъ, довольно ли напиалась пряжа: въ противномъ случаѣ два и при раза окунывають. А какъ довольно въ пряжу вопьется краска, то въ отдѣлку обмакиваютъ въ чистой щелокъ и сушатъ безъ всякой промывки. Бѣдные вмѣсто брусковой краски употребляютъ сине суконное лоскутье; и Мордовкѣ не можно сдѣлать большаго удовольствія, если ей подарить синіе суконные опирки. Остатки поставы у нихъ также не пропадаютъ, но хранятъ оныя на крашеніе въ зеленую краску.

Къ зеленой краскѣ пребудетъ еще оп-Крашеніе варъ травы, *Серпуха* называемой (1), кото-Серпухою. рая даетъ желтой цвѣтъ, и заготовляется такимъ же образомъ, какъ Дрокъ. И такъ не много поголубя въ поставѣ, кладутъ въ отваръ Серпухи, и держатъ въ немъ пшеры сушки: потомъ выжимаютъ, моютъ и сушатъ; а высушенную для укрѣпленія краски не много намачиваютъ въ чистомъ щелокѣ. Всѣ сіи роды крашенія основаны на

(1) *Serratula tinctoria*.

одномъ упражненіи; ибо надлежащаго содержанія употребляемыхъ припасовъ не наблюдается: однако сіе сказать можно, что сколь ни просто сіе крашеніе, даетъ изрядные и постоянныя цвѣты.

Описаніе Въ селѣ Бѣсовкѣ первой разѣ увидѣли мы Сабана. жлѣбопашное орудіе, Сабанѣ отъ жителей называемое. Оно много имѣетъ сходства съ плугомъ, однако не во всемъ, какъ изъ слѣдующаго описанія видѣть можно. Собственно состоитъ онъ изъ двухъ частей; первая называется *припрягъ*, а другая Сабанѣ. Припрягъ составляетъ ось съ двумя обыкновенными колесами; а Сабанѣ сложенъ изъ разныхъ частей: первая называется *спрѣлка*, которая не иное что есть, какъ излучистое долгое бревно. Къ переднему концу прикрѣпляется деревянный гвоздь, на которой надѣвается веревочная петля, привязанная концами къ припрягу. Спрѣлка влаживается въ ноги, которыя дѣлаются изъ двухъ кокоринѣ. Горизонтальная часть ногъ называется *лемегъ*, и сводится лопаткою; а развилстую часть кокоринѣ именуютъ *ногами*. Ноги связываютъ поперечиною. Въ томъ мѣстѣ, гдѣ спрѣлка лежитъ на лемегѣ, продабливается четвероугольная дыра, сквозь которую пропускаютъ четвероугольную палку, называемую

клюка: исподній конецъ клюки въ лемеги за-
клиниваютъ накрѣпко; ■ въ стрѣлки быва-
етъ она свободна. На конецъ лемега надѣ-
ваютъ ладонь, или желѣзной плоской острой
треугольникъ. Разстояніемъ отъ задняго
конца стрѣлки аршина на два, продабли-
вается въ ней на излучинѣ другая че-
твероугольная дыра понакосъ, въ которую
пропускается желѣзный рѣзецъ, т. е. длин-
ное и толстое косое лезвие, котораго
остреее оборачивается къ припрягу, и ко-
нецъ его долженъ быть въ одной прямой
линии съ ладонью, а въ дырѣ закрѣпляется
клиньями. Съ правой стороны къ ногамъ и
стрѣлкѣ прибивается доска, палица называ-
емая, которая подрѣзанныя рѣзцомъ и
поднятыя ладонью глыбы отворачиваетъ на
сторону. Для сего орудія употребляются
по крайней мѣрѣ 4 лошади.

Изъ Бѣсовки, поѣхали верьхами въ Та-
тарскую деревню *Старой Сентемирѣ*, отъ Дер. Ста-
стоящую отъ Бѣсовки въ 6 верстахъ. ^{рой Сенте-}
Деревня сія стоитъ на самомъ Черемшанѣ, ^и *мирѣ*.
окружена березовыми перелѣсками. Въ оныхъ
нашли мы *Серлуху тертополошную* (1), и
тертополохъ серлуховидной (2). Надъ боло-

(1) *Serratula Centauroides*.

(2) *Carduus serratuloides*.

пными ручейками въ лѣсахъ увивались особливаго рода *коромыслы* (1). Онѣ имѣли красное тѣло, крылья прозрачныя съ рыжими поперечными повязками, которыя ближе къ концамъ, нежели къ основанію находились. Сверхъ сего при концахъ крыльнаго ребра на каждомъ крылѣ видно было по чепвероугольному предолгованному красному пятну. Самка онѣ самца разнилася только повязками, которыя были уже, и илїна не красныя, но желныя.

Будучи утомлены ходьбою по лѣсамъ, посѣтили Татарскаго спаросту, который желая насъ угостить, подалъ намъ наилучшаго своего пивья. Напитокъ сей состоялъ въ квашенномъ молокѣ, которое имѣло красноватой цвѣтъ и пріятной вкусъ. Мы имъ скоро утопили жажду: однако насъ нѣсколько при томъ и поразобрало. Распрашивая о приуготовленіи сего пріятнаго напитка, въ отвѣтъ получили, что оно единственно состоитъ изъ квашеннаго молока, къ которому примѣшанъ ягодный сокъ *Костяники* (2), растущей въ великомъ изобиліи въ перелѣсахъ.

(1) *Libellula corpore rubicundo, alis hyalinis, fascia transversa lata ferruginea prope apices.* Приводится Гмелинымъ, въ изданной имъ Линнеевой Системѣ, подъ названіемъ *Libellula sibirica*. *Л. Сиб.*

(2) *Rubus saxatilis.*

По обѣдѣ отправились въ Чувашскую деревню Салаванъ, отстоящую въ 10 вер- Дер. Салаванъ. При оной деревнѣ находится обширное озеро тогожѣ имени, имѣющее нарочитую глубину; однако вода въ немъ чрезмѣрно болотная, и къ употребленію почти неспособна. Оставя деревню Салаванъ, ѣхали лѣсистымъ мѣстомъ, которое мы желая употребить въ свою пользу, пошли по разнымъ дорогамъ. Въ семъ лѣсѣ обшискали множество травы, собственно *Чертополохоид* называемой (1). Не рѣдокъ былъ и лѣсной Салатъ (2) съ мощистымъ *Звѣрбоемъ* (3). Къ вечеру приѣхали мы въ Мордовскую деревню Кармалу, прозванную по не большой рѣчкѣ, мимо сей де- Дер. Кар- ревки протекающей. Ночлежъ намъ по слу- чаю доспался въ такомъ домѣ, въ которомъ тогда крестьянское пиршество управляло- ся. Пиршество сіе называется *помощь*. Тутъ Крестьян- по всему двору разставлены были кадки съ пивомъ, и опущены ковши, которыми всякой приходящій черпалъ по своему про- изволению. Какъ на дворъ, такъ и въ избѣ

(1) *Centaurea benedicta*.

(2) *Lactuca scarioia*.

(3) *Hypericum elodes*.

сполы уложены были хлѣбомъ и калачами. Помочь называется отъ того, что малосемейные, однако зажиточные люди, созываютъ своихъ сосѣдей, чтобы помогли имъ сжать посѣлой хлѣбъ. У нихъ такой положенъ законъ, что всякой помогающій долженъ чрезъ весь день на пашнѣ доволствованъ быть хозяиномъ; а къ вечеру для отдыха хозяинъ заготовляетъ для помогающихъ нарядной столъ, и доволствуенъ ихъ пивомъ. На другой день другой сосѣдъ созываетъ помочь: и такъ лакомые до пива могутъ доволствоваться чрезъ многие дни, и не рѣдко ходя по помочамъ забываютъ собственную свою жанву, и упустивъ время, клянутъ уставъ помочи, но поздно. Другой родъ у нихъ помочи всякой похвалы достоинъ, которую сиротскою или вдовьею помочію называютъ; и гдѣ ни какого иждивенія не требуется, но еще снабжаютъ бѣдныхъ сиротъ или вдовъ всѣмъ тѣмъ, что къ приуготовленію такого пиршества потребно. Весь ея трудъ состоятъ въ томъ, чтобы наварить пива и приуготовить ужинъ. Ей помогающъ не только сжать ея малой хлѣбъ, но запасаютъ дровъ и лучины на цѣлой годъ.

Мордовское пиршество не дало намъ долго заспать, но принудило встать поза-

ранку. Пиво такъ ошаломило Мордовскія голы, что у нихъ вмѣсто пиршества сдѣлалася драка, и еще не окончивъ своего побоища требовали у насъ, приступая, расправы. Мы не могли отъ сей челяди отбиться, чтобы не вступить въ должность судей. Судить намъ было ихъ не трудно: ибо, чтобы мы ни сказали, все было почитаемо за свято. Судъ кончился мировою, ■ мы сложивъ съ себя судейской чинъ, поспѣшали убраться изъ Кармалы, чтобы наконецъ не попастьъ въ Воеводы, и чрезъ 24 версты къ обѣду приѣхали въ Мордовскую деревню, *Караульная гора* называемую, поселенную Дер: Капри самомъ Черемшанъ. На семъ маломъ равняная разстояніи пробѣхали мы четыре деревни. гора.

Первая отъ Кармалы отстояла въ 4 верстахъ и называлася *Новая Максимкина*, за Дер: Нонею въ 11 верстахъ слѣдовало село *Биляръ*. вая Мак-

Съ онымъ въ четырехверстномъ разстояніи смежна была Ташарская деревня Биляръ. Село Биляръ. Село Биляръ и деревня Биляръ стоятъ при озерѣ тогожъ имени, котораго длина около Дер: Биляръ. пяти верстъ почитается, ■ ширина не болѣе ста сажень сопоставилъ: но глубина его обширности ни мало не соответствуетъ, и дно чрезмѣрно болотисто, такъ что въ жаркіе дни вода въ немъ задыхается. Последняя деревня къ Караульной горѣ была Ташарская деревня.

Дер: Сай-Сайдакова, поспроенная на рѣчкѣ *Уксумли*, дакова. впадающей въ Черемшанѣ.

Отъ деревни Караульной горы, луговая сторона Черемшана начинаетъ быть угориста; гдѣ мы нашли траву еще въ цвѣтѣ сплюснутую, *Перестрѣльной Татарникѣ* называемую (1) и *Кентаврию* съ запахомъ бобровой струи (2). Привольныя около Караульной горы мѣста снабдили насъ и изрядными насѣкомыми. Между оными почестъ можно *лѣшеходнаго Кузнетика* (3), *Кузнетика серлоноснаго* (4), *шершня* (5), у котораго все тѣло покрыто было желтымъ пухомъ, выключая три крапины, составленныя изъ черноватаго мошку около задницы. Голова и глаза кофейнаго были цвѣтны. Онъ водился больше на песчаныхъ мѣстахъ, и съ такою легалъ скоростію, что поймаешь его не ма-

(1) *Echinops sphaerocephalus*.

(2) *Centaurea moschata* Amberbai.

(3) *Gryllus pedestris*.

(4) *Gryllus falcatus* Scopol.

(5) *Oestrus capite oculisque brunneis, corpore tomento flavo obfito, exceptis tribus fasciculis nigris ad anum, есть приводимая Гмелинымъ порода подъ именемъ *Oestrus fasciculosus, tomentosus flavus, exceptis fasciculis tribus pilorum nigrorum*. Linné Syst. Nat. T. V. pag. 2811. n. 9. A. cesacet.*

лаго стоило труда. Къ рѣдкимъ же насѣкомымъ должно причислить и *жиляющую муху* (1), которая отъ извѣстныхъ разнилася слѣдующими знаками: она имѣла бѣлою и на подобіе серебра блестящею личиною покрытое рыло, чресло рудожелтое, глаза темнорыжіе, грудь желтую, раздѣленную тонкими и черными полосами, съзади опушенную желтоватою чертою. Загрудной щитокъ ржавчиннаго цвѣту, отороченной тонкою черною чертою. Брюхо желтое съ широкою черною по срединѣ полосою, крылья мрачныя съ чернымъ по срединѣ пятномъ; подкрыльные правила рудожелтыя.

Крестьянскія хижины служили лакомымъ пристанищемъ мѣлкому роду паракановъ (2), которые въ похищеніи столь же были проворны, какъ и обыкновенные. Сколь сіи были вредны, столь полезны *лолевые клопы* (3), которые очищаютъ деревенскія избы отъ обыкновенныхъ клоповъ, и водяшся чрезъ весь годъ въ оныхъ непрерывно.

(1) *Conops facie larvata alba, abdomine rotundato, ferrugineo, linea longitudinali nigra lata interstincto.*

(2) *Blatta Lapponica.* Смотри изображеніе ея Schaeff. icon. tab. 88. fig 2. 3. *A. Селест.*

(3) *Cimex equestris.*

Переночевавъ въ Караульной горѣ еще по Дер: Кик-зарянкѣ прибѣхали въ деревню *Киклы*, отсюда, а отъ Киклы въ 18 верстахъ отсюда Село Сѣ-Мордовское село *Сѣделкино*.

Подѣзжая къ оному селу увидѣли въ полѣ возженный огонь и толпы всякаго скопца, ■ спрашивая дозналися, что сіе былъ образъ духовнаго врачеванія. Черемшанъ въ сей годъ не былъ также исключенъ отъ погубу на рогатой скопцѣ. Жители ославивъ мірскія врачеванія прибѣгали къ Творцу всея твари. На такой конецъ выдуманъ особый родъ богослуженія. Выбираютъ угористое мѣсто, и дѣлаютъ въ ономъ подкопъ съ выходомъ, оставляя мѣсто по срединѣ рва вмѣсто покрыва. На покрывѣ зажигаютъ костеръ дровъ: но огонь долженъ быть, какъ они называютъ, живой, копорый добывается шпеніемъ одного дерева объ другое; а обыкновенное огня добываніе помощію огнива и кремня при такомъ случаѣ не позволено. Для сихъ обрядовъ созываютъ всѣхъ причетниковъ съ иконами, крестомъ и Евангеліемъ, которые при выходѣ прокола освящаютъ воду ■ служатъ просительныя молебны, по окончаніи которыхъ каждую скопину прогоняютъ сквозь проколъ, и священникъ окропляетъ святою водою.

Село Сѣделкино кромѣ скопскаго повала и другимъ наказано было посѣщеніемъ. Поля его покрышы были въ то время озимымъ хлѣбомъ, который на будущее лѣто общалъ богатую жниву: однако цѣлые загоны онаго еще съ осени увядали. Причиною тому были червяки, которые прорываясь подъ землею подала корень озими. Жители искали у насъ помощи въ семъ своемъ несчастіи, и принесли намъ цѣлую копну червяковъ, которыхъ мы разсмотрѣвъ, видѣли, что они принадлежатъ къ пакъ называемымъ гусеницамъ, изъ которыхъ послѣ родяся небольшія бабочки, отъ ржи имя своеносящія (1). Другаго совѣта въ сей крайности жителямъ дать я не могъ, кромѣ чтобы предъ тѣмъ мѣстомъ, куда червяки спремались, выкапывать неглубокіе рвы, дабы тѣмъ пресѣчь путь къ дальнему ихъ походу. При семъ случаѣ сдѣлали мы не большой опытъ: наваривъ полынной воды попрыскивали оною принесенныхъ червяковъ, отъ чего они скоро издыхали.

Оставя Сѣделкино къ вечеру приѣхали Черемъ
въ Черемшанскую крѣпость, отстоящую шанская
отъ Сѣделкина въ 27 верстахъ. крѣ-
пость.

(1) *Phalaena secalis*.

Черемшанская крѣпость принадлежитъ къ Закамской линіи, и построена на правомъ, или на нагорномъ берегу рѣки Черемшана. Жителѣй въ ней 1085 душъ щитаются, которые всѣ изъ опсавныхъ военныхъ людей и ландмилиціи поселены. Они имѣютъ привольныя мѣста для хлѣбопашества, и живутъ не беззажиточно.

До сей крѣпости совершилъ я мою ѣзду по Черемшану, и должно было по данному наставленію возвратиться къ Волгѣ. Время было уже позднее и для растений мало надежное; по чему я за полезное для меня призналъ просить совѣта у Г. Спасскаго Совѣтника Петра Ивановича Рычкова, мужа опытными любопытными упражненіями у насъ знаменитаго, который въ то время жительствоваѣ въ селѣ своемъ Спаскомъ, опстоящемъ во 100 верстахъ отъ Черемшанской крѣпости; куда я на другой день и прибѣхалъ. Во все мое путешествіе первая была рѣка Черемшанъ, которую я почти отъ самаго устья до источника ея обѣхалъ. И такъ о ней могу сказать обстоятельнѣе, нежели о другихъ.

Г Л А В А VI.

*Рѣка Черемшанъ ; о жителяхъ при
рѣкѣ Черемшанѣ.*

Черемшанъ рѣка полагаешъ предѣлъ между Казанскою Губерніею и Ставропольскою Провинціею. Начало ея вверхъ отъ Черемшанской крѣпости въ 30 верстахъ находишся , а устьемъ впадаетъ она въ рѣку Волгу при деревнѣ Хрящевкѣ. Берега ея раздѣляются на луговой, и на нагорной. Луговой называется шотъ , который принадлежитъ къ Ставропольской Провинціи , а нагорный къ Казанской. Сама рѣка Черемшанъ имѣетъ стремительное печеніе: ибо испочниѣ ея въ сравненіи устья великое имѣетъ возвышеніе. Вода въ ней весьма чистая, и при устьѣ ея довольно всякой той рыбы , какая въ Волгѣ ловится, выключая коренную рыбу, которая почти никогда въ оную не заходитъ. Мѣста около сей рѣки, по луговому берегу лежащія , весьма ровныя и сухія ; земля пучная и хлѣбородная. Въ берегахъ есть много простой и вязкой глины, которую жители берутъ на свои потребносии. Отъ устья ея подымаяся вверхъ хопя и находяшся пески, но они не далеко простира-

Толъ III.

10

ются. Болотистыхъ мѣстъ весьма мало, развѣ въ небольшихъ перелѣскахъ, которые по Ставропольскому берегу находятся. Въ лѣсахъ еще большаго недостатка не видно: ибо кромѣ великаго бору, который продолжается хребтомъ въ низъ по теченію рѣки Волги, много естъ краснаго лѣсу при Мелекесѣ; а для топленія довольно число находится чернаго лѣсу въ перелѣскахъ и на самой луговой сторонѣ Черемшана, даже до деревни Кармалы. Начиная отъ Кармалы уже повсюду видна совершенная степь: но жители безъ труда получающъ дрова или съ другаго берега Черемшана, или съ рѣки Кондурчи. Къ вершинамъ же подходишь близко славный въ тѣхъ мѣстахъ *Тарханской лѣсъ*: и хотя сей лѣсъ по объявленію жителей въ длину около 10, а въ ширину версты на 2 простирается; однако годнаго лѣсу на строеніе, кромѣ липы и осины, въ немъ не находится.

О жите- Жители по сей рѣкѣ разнаго произхожде-
 лахъ при нія. Къ устью ея естъ Рускія поселенія, а
 Черемша- отъ Мелекеса даже до вершинъ все про-
 нь. странство, выключая Черемшанскую крѣ-
 постъ, занимающъ новокрещенные *Мордва, Чуваши, Казылбаши*, то есть, вышедшіе изъ Киргизскаго плѣну Азіатцы, какъ то *Персы, Хивинцы, Бухарцы*, и прочіе при-

нявшіе Православіе, и еще по своему закону живущіе Татара.

Хотя всѣ сіи жители весьма между собою сосѣдственны и въ непрерывномъ сообщеніи; однако кромѣ языка можно удобно ихъ между собою различить. Татары всѣхъ между ими проникательнѣе и больше опрятны. Близко къ нимъ подходятъ Мордва, а послѣднее мѣсто остается для Чувашъ. Деревни ихъ и села въ томъ только разнятся отъ Русскихъ, что они построены не улицами, какъ у Русскихъ, но кучею. Каждая деревня имѣетъ свою особливую ограду, которая околицею называется, и состоитъ изъ жердей. Она служитъ на такой конецъ, чтобы скопина безъ пастуха не могла выпсти изъ деревни, и попортишь ихъ пашни, которыя близъ самыхъ деревень находятся. Каждый житель имѣетъ особливой домъ, который, смотря по достатку крестьянина, или тыномъ, или заборомъ огороженъ. Среди самого двора ставятъ жилища ихъ избы, которыя никакой пристройки не имѣютъ, какъ то сѣней или чулановъ, но двери прямо открываются на дворъ. Жилища между ими имѣютъ при каждой зимней избѣ и лѣтнюю, которая противъ зимней ставится и соединяется съ нею переходомъ, что по большей части у Татаръ видѣть

••

можно. Въ избахъ ихъ рѣдко примѣчаются
полати, а у Татаръ совсѣмъ ихъ не имѣет-
ся; но вмѣсто оныхъ подбланы глухія нары
около стѣны, дверямъ прошивулежащей, ши-
риною сколько пропянувшійся человѣкъ за-
нять можетъ. Нары служатъ имъ и кро-
ватью и ларемъ для поклажи домашнихъ на-
добностей, а зимою запираютъ въ нихъ
молодой свой скотъ. Въ потолокъ надъ на-
рами прикрѣпляется веревочка, къ которой
привѣшиваютъ занавѣсъ шириною во всѣ на-
ры; и такъ, когда его спускаютъ, то онъ
представляетъ совершенной пологъ. Тама; а
имѣютъ изрядныя перины и подушки, сши-
тыя на Руской образецъ, и не попускаютъ
никогда гостя сѣсть на простую лавку, но
всегда подкладываютъ или подушку, или ка-
кой мѣхъ, или войлокъ. Всякой домашней
посуды у нихъ довольно, какъ то ложекъ,
блюдъ и проч. ■ посуду свою, какъ ■ про-
чій домашній приборъ, весьма чисто содер-
жатъ. Они чрезмѣрно ласковы, любопытны,
угостительны, но при томъ и хитры.
Обрусѣвшая Мордва много сходственнаго
имѣетъ съ Рускими крестьянами: но не
такъ опрятны, какъ Татары; а Чувашей ни
съ кѣмъ лучше сравнить не можно, какъ
съ Маймистами. Избы у Чувашъ и Мордвы
черныя, а у Татаръ бѣлыя, при томъ печи

ихъ съ особливою уютностію дѣлаются. Кромѣ обыкновеннаго шестка по обѣимъ споронамъ онаго придѣлываютъ они очажки на подобіе химическихъ печекъ, которыя отъ куба свое наименованіе имѣютъ. Въ трубѣ дѣлается уступъ на полбаршина, куда они спавятъ полѣнья для лучины. У Мордвы и у Чувашъ окна бывають волоковыя съ задвижками: напрошивъ того у Татаръ красныя, и за недостаткомъ въ тамошнихъ мѣстахъ стеколъ, оконницы дѣлаются изъ пребушины коровей; а на мѣстахъ ближайшихъ къ Волгѣ изъ сомошей или бѣлужей кожи. На дворахъ какъ у Мордвы, такъ и у Татаръ бывають всякія нужныя приспиройки какъ для скопа, такъ и для поклажи хлѣба и сѣна. При томъ почти у каждаго бани, въ которой они еженедѣльно парятся. Въ пареньѣ у нихъ есть нѣкоторая онѣмна. Они парятся въ несносномъ жару стоя, и въ два вѣника.

Каждая деревня имѣетъ своихъ началь-О сельниковъ, которые учреждены по обыкновенію скихъ жд-Россійскихъ крестьянъ. У нихъ десятники, ^{пелыхъ.} выборные, сотскіе и староспы. Десятникъ, староспа и выборный бывають въ одной деревнѣ; но сотникъ иногда въ трехъ или четырехъ деревняхъ одинъ бываетъ. Староспы и десятниковъ должность соспо-

ипѣ въ отправленіи всякихъ надобностей пробѣжающимъ. Въ ихъ власти зависипѣ собирать общій совѣтъ, собирать подушныя деньги, рѣшипѣ неважныя между крестьянами ссоры. Сопники, кромѣ обыкновеннаго суда, обязаны въ случаѣ надобности стрѣпать за свои деревни въ Присутственныхъ мѣстахъ, отвозипѣ подушныя деньги, отдавапѣ рекрутѣ и проч.; по чему сопники имѣютъ нѣкоторыя оипѣ міру доходы. За нихъ платяпѣ міромъ подушныя деньги, голяюпѣ подводѣ и дѣлаюпѣ на пашнѣ помочъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Чуваши и Мордва для большаго себѣ защищенія принимаюпѣ къ себѣ отставныхъ Офицеровъ, коихъ они Залогою называютъ; и залогиправляютъ всѣ тѣ дѣла, которыя у другихъ чрезъ сотскихъ отправляются.

О пищѣ. Въ разсужденіи пищи можно сказать, что всѣ живущіе по Черемшану много сходствуюпѣ съ Рускими. Они варяпѣ щи, кашу, пекупѣ пироги и проч. Чуваши на питье употребляютъ воду, а богатые пиво. Мордва имѣетъ квасъ; а Татара пьюпѣ кислое молоко, *Ейрянъ* называемое. Они всѣ упражняются въ хлѣбопашествѣ, но съ тѣмъ только различіемъ, что Мордва больше сѣетъ другихъ. Близко къ нимъ подходяпѣ Чуваши, за Чувашиами слѣдуютъ Татара, а

Казымбашин почти совсѣмъ ничего не сѣютъ, но живутъ скотоводствомъ, и нанимаются въ пашути.

Женскій полъ какъ у Мордвы, такъ и у Чувашъ весьма рабочъ, и не только способствуетъ своимъ мужьямъ, но и сами пашутъ; косятъ сѣно и возятъ, и почти всякую работу, какую и ихъ мужья опправляютъ.

По тучности земли, какая около Черемшана примѣчается, жипели ни въ какомъ ^{Черемшан-скхъ жи-шелей.} удобреніи нужды не имѣютъ: ибо она безъ всякаго удобренія съ лихвою все произрастаетъ; что изъ однихъ правъ видѣть можно, копоры почти въ двое выше предъ другими растутъ мѣстами; да уважованіе пашни, по ихъ опытамъ, еще и вредитъ урожаю въ хлѣбъ: ибо на уважованной пашнѣ посѣянный хлѣбъ весьма скоро выбѣгаетъ, и имѣя понкой стебель ложится на землю прежде нежели созрѣть можетъ, отъ чего весь посѣвъ пропадаетъ: однако они не совсѣмъ просто покидаютъ свои пашни, но употребляютъ еще древній родъ удобренія.

Какъ осенью такъ и весною, по сжатіи ^{О удобре-} хлѣба, пускаютъ на пашни свой скотъ, который оставшуюся праву выбираетъ и нѣ- ^{нш па-} щемъ. копорымъ образомъ уважовываетъ пашни. Сей родъ удобренія они *толокою* называютъ. Сверхъ сего каждою весною оставшуюся со-

тому (ибо они высоко жнутъ хлѣбъ), выпа-
ливаютъ, которое выпаливаніе не мало
къ удобренію земли служитъ; да и самое
умствование кажется съ онымъ согласуе-
тъ: ибо чрезъ выжиганіе не только очищается
пашня отъ ненужныхъ травъ, но еще оно
и препятствуетъ, чтобы оставшіяся тра-
вы погнивъ, не произвели много перероста
въ хлѣбъ, какой бываетъ отъ унавожива-
нія. Сверхъ сего отъ созженія травъ
рождается пынательная хлѣбу щелочная
соль. При выпаленіи пашенъ употребляютъ
они разные средства, дабы чрезъ то боль-
ше не причинить вреда нежели пользы. На
такой конецъ выбираютъ тихой день; а
когда небольшой случается вѣтръ, то смот-
рятъ, чтобы онъ вѣялъ прочь отъ ихъ
жилья и лѣсу. Если же огонь усилится
и пойдетъ далѣе, нежели быть должно, по-
гда таскаютъ воду и заливаютъ, замета-
ютъ мешками землю, и тѣмъ далѣе огню
распространяться препятствуютъ. Дру-
гіе, которые семейниче, или лучше ска-
зать, рачительне къ общему добру, все
то мѣсто, которое выпалить намѣряютъ,
с, опаживаютъ въ двѣ борозды сабаномъ,
и такъ препятствуютъ усилю огня. Они
выпаливаютъ также свои луга; однако не
для того, чтобы сіе служило къ лучшему

произращенію травы, но дабы оставшіеся старые стебли твердостію своею въ кошеніи не преняпствовали: ибо искусство ихъ научило, что невыпаленныя поля совсѣмъ хъ кошенію не удобны. Новыя мѣста или залогъ поднимаютъ сабаномъ, который описанъ выше; а заводные лошадыи и на всякой пашнѣ оной употребляющъ.

Весь родъ пашни по пространству ихъ О раздѣмѣспѣ, раздѣляется у нихъ такъ, какъ и ленъ пашу Рускихъ крестьянъ, на озимовую и яровую пашню и паръ. Искусство живущихъ при Черемшанѣ научило, что не смотря на тучную землю, которая по наружному виду все съ лихвою произращать можетъ, не всякій посѣвъ съ равнымъ успѣхомъ бываетъ. Сверхъ сего не рѣдко случающіеся среди самаго лѣта морозы нѣжному посѣву много вредятъ.

Вышеупомянутыя причины принуждаютъ жителей на Черемшанѣ въ различномъ количествѣ сѣять хлѣбъ. Самый болышій ихъ посѣвъ состоятъ въ ржаномъ хлѣбѣ. За рожью слѣдуетъ овесъ. Лену и коноплей сѣютъ мало, и только для своихъ надобностей, потому что онныя на ихъ тучной землѣ рожьтсѣ неудобно, и отъ случающихся заморозовъ повреждаются. Греча или дикуша хотя и сѣется въ разныхъ

деревняхъ, но весьма съ малымъ успѣхомъ: ибо тучная земля къ урожаю сего произрашенія не способна. Пшеницу передъ рожью и овсомъ сѣютъ въ меньшемъ количествѣ, и недосѣвокъ пшеницы награждаютъ полбою. Сѣнокосовъ и пажитей имѣютъ довольно число, такъ что многіе дуга оспаются не кошены: потому что развозить и продавать сѣно не въ обыкновеніи. Гороху почти совсѣмъ не сѣютъ, и намъ только въ двухъ мѣстахъ оный сѣвъ видѣтъ случился. Чечевицу сѣютъ одни Татара, да и то не въ великомъ количествѣ, и единственно для домашнихъ нуждъ.

Живство. Жатва у всѣхъ живущихъ по Черемшану бываетъ, какъ и у Рускихъ, то есть серпомъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ говорили намъ, что они для скорѣйшаго жатья хлѣбъ свой косили косами такъ какъ сѣно: но чрезмѣрный уронъ, которой они отъ сего средства чувствовали, принудилъ ихъ оспаться при прежнемъ обыкновеніи; ибо отъ ударенія косы колосъ осыпался, и почти третья доля зеренъ терялася.

Какъ со- Сжатой хлѣбъ сохраняютъ въ одонь-
храняютъ **хлѣбъ,** которыхъ верхъ укрываютъ соломой.
сжатой Одоньи спавятся по большой части на по-
хлѣбъ. капомъ мѣстѣ, чтобы въ дождливое время вода могла сбѣгать, и не подмачивала оныхъ.

Иные дѣлаютъ около одоньевъ небольшіе каналыцы, ■ такъ спускаютъ воду. Тапара спавятъ свои одоньи на столбахъ, на которыхъ дѣлаютъ полъ изъ пластинокъ, и такъ берегаютъ свой хлѣбъ отъ мокроты и отъ гадовъ. Молоченой хлѣбъ держатъ въ житницахъ; и естѣли у кого хлѣба много остается, то къ сбереженію онаго никакого другаго средства не употребляютъ, кромѣ что часто ворочаютъ оной въ ларяхъ, или изъ одного ларя пересыпаютъ въ другой.

Молоченье у нихъ бываетъ троякимъ Молотѣба. образомъ: или молотятъ цепами въ снопахъ, или, какъ то по большой части дѣлаютъ Тапара, разславъ снопы. Особливый способъ молотить, котораго нигдѣ въ другихъ мѣстахъ не употребляютъ, состоитъ въ томъ, что сію работу отправляютъ лошади. Среди гумна утверждаютъ столбъ, на верхней зарубинѣ котораго кладутъ движущееся деревянное кольцо; къ кольцу привязываютъ веревку, а къ веревкѣ двухъ лошадей рядомъ. Около столба разстояніемъ на сажень кладутъ развязанные снопы, такъ чтобы лошади всегда ходили по онимъ. Лошадей гоняютъ кругъ столба; которыя своими копытами толка колосы, ту же отправляютъ должность, какую отправляютъ цепи. Но сколь вредно сіе молоченіе, пред-

видѣть не трудно; ибо крестьянинѣ лишается на разныя ему потребы пригодной соломѣ: да и самыя зерна, будучи разбрызганы, могутъ быть повреждены и перемяты; отъ чего иногда неурожай возносладованъ можетъ.

О овицахъ. Они также имѣютъ особый родъ овиновъ, который называется *Шишъ*. Выкапываютъ яму съ продолговатымъ выходомъ, которую окружаютъ кольями такъ, что верхній конецъ оныхъ связывается вѣтвѣ, отъ чего сіи кольца представляютъ коническую фигуру. Расстояніемъ отъ верху колеи на двѣ прети, внутри дѣлаютъ поперешникъ изъ жердей, на который кладутъ лубокъ. Около сего шиша ставятъ ярусами вокругъ свои снопы, даже до самаго верху такъ, чтобы верхняго яруса снопы своими колями покрывали колосъ нижняго яруса, и зерно бы всегда копѣло и сушилось дымомъ. Обложивши такимъ образомъ свой шишъ, въ ямѣ разкладываютъ огонь, котораго дымъ проходя сквозь окладенные снопы сушитъ колосы. Но чтобы на верху пересошія зерна не валились въ огонь, на подѣланъ прежде упомянутый въ срединѣ лубокъ, на которомъ падающія собираются зерна. Такой овиновъ можно бы совѣтовать завести и въ другихъ мѣстахъ, ибо еспльм

О пчело- Почти во всякой деревнѣ при Черемшанѣ водснѣ. можно найти охотниковъ до пчелъ, ■ особливо между Ташарами. Обиходъ ихъ со пчелами, сколько вывѣдать можно было, отъ Рускаго обыкновенія не разнился; а бортевыхъ пчелъ, по причинѣ недостатка такихъ деревъ, которыя для бортей потребны, не водятъ.

Всякаго скота, какъ то лошадей, коровъ, овецъ, козъ, а Мордва и Чуваши еще и свиней, водятъ довольно. Особенныхъ никакихъ средствъ къ содержанію скота намъ вывѣдать не случилось. Лошадей своихъ пасутъ въ общемъ табунѣ особливо, а рогатой всякой скотъ безъ разбору въ другомъ стадѣ при надзираніи паслуха. Стада ихъ пасутся на поляхъ, какъ скоро весною сойдутъ снѣгъ, даже до тѣхъ поръ, пока глубокий снѣгъ не выпадетъ. У заживныхъ Ташаръ иногда стада ихъ пасутся особенно, то есть, стадо одного Ташарина особливо. Паслуховъ они начали употреблять съ того времени, какъ Калмыки поселились около рѣки Кондурчи; а прежде ихъ поселенія скопича паслася сама собою. Для скота подѣланы у всѣхъ особливые задворки, на ихъ языкѣ *Калда* называемые, въ которыхъ запираютъ свой скотъ; а теплыхъ клѣвокъ для скопичей у нихъ совсѣмъ не видно. Въ лѣпнее

время скопина по большей части шапает-
ся въ околицѣ. Мордва и Чуваша молодой
скотѣ держуѣ въ своихъ избахъ; а у Та-
шарѣ спрокутся нарочно для того черныя
избы, да и то не у всѣхъ. Скотѣ свой по
упру, какѣ хотятѣ доить коровѣ, кормятѣ
полбною или яровою сѣчкою, то естѣ со-
ломою, которую изсѣвши мѣлко, и подмѣ-
шавѣ муки, обдаютѣ кипяткомѣ, а особли-
во зимнимѣ временемѣ. Напоивѣ въ обѣдѣ,
даютѣ имѣ и сѣно, а подѣ вечерѣ паки со-
лому. Равнымѣ образомѣ кормятѣ они и
овецѣ соломою: но сіе производятѣ не отѣ
недостатка въ сѣнѣ, но отѣ того, что по
ихѣ примѣнамѣ овцы, которыя на одномѣ
содержатѣ сѣнѣ, часто паршивѣютѣ, ху-
дую даютѣ шерсть, и не такѣ тучивѣютѣ.
Новорожденныхѣ телятѣ только одни су-
тки питаютѣ матернимѣ молокомѣ, а на
другіе крошатѣ въ молоко хлѣбѣ, и подли-
ваютѣ теплую воду; ■ такѣ приваживаютѣ
телятѣ къ хлѣбу. Но лошадей, которыхѣ
они для ѣзды зимою употребляютѣ, кор-
мятѣ иногда и овсомѣ. Излишній свой скотѣ
зимою сѣвжуютѣ сами, и развозятѣ по
ближайшимѣ мѣстамѣ на продажу; а въ лѣ-
тнее время гоняютѣ живой ■ разпродаютѣ.
Молоко употребляютѣ какѣ себѣ въ пищу,
такѣ телятамѣ и ягнятамѣ. Дѣлаютѣ ма-

сло и сырѣ, которой они *Крутомѣ* называють. Крутѣ дѣлается слѣдующимъ образомъ: выжимають сырѣ сперва руками, потомъ кладутъ въ холщевой рукавъ, и давятъ оный между двумя досками, сколько есть мочи. Послѣ накладываютъ на верхнюю доску камень, и оставляють подъ симъ гнетомъ сушки на двои и болѣе. Вынявъ изъ рукава, валяютъ въ небольшіе комы съ солью, и сваявъ засушиваютъ на наочкахъ такъ крѣпко, что онѣ на подобіе камня становятся. Такой крутѣ или сырѣ употребляютъ они только въ дальней ѣздѣ. Казылбашскіе, которые больше предѣ другими держатъ овецъ, козье молоко на то же употребляютъ, на что другіе коровье. Татара

Татарскіе Ейрянъ. изъ оставшейся сыворотки дѣлають хмельное пище, заквасивъ оную медомъ съ ягодою калиною, или вишнями. Овецъ держатъ по большей части Русскихъ, но и Черкасскіе долгохвостыя не очень у нихъ рѣдки. Киргизскихъ овецъ съ курдюками совсѣмъ не видно. Овецъ своихъ стригутъ обыкновенно по два раза въ годъ, то есть весною, когда ихъ пускають въ стадо, ■ осенью послѣ Семенова дни. Шерсть никакимъ образомъ не приготавливають, но бьютъ ее невыпую ■ прядутъ. Мордва и Чуваши пряденой шерсти ни на что не употребляютъ, какъ толь-

ко красяиѣ оную, и крашеною вышиваюѣ свое платье. Татары валяюѣ грубыя сукна на кафтаны и онучи; а Мордва и Чуваша опѣдаюѣ или Рускимѣ, или Татарамѣ дѣлаиѣ свои сукна. Прядуѣ обыкновенно пряжу на пряслицѣ верепеномѣ, какѣ ■ Рускія бабы, но не такѣ поспѣшно. Верепена у нихѣ нѣсколько отѣ Рускихѣ опѣвѣны въ томѣ, что гузку имѣюиѣ шолспую, которую онѣ, выпрявѣ нитку, прижимаюѣ къ лядвѣ, и такѣ на верепено навѣрчиваюѣ. Такимѣ же образомѣ прядуѣ онѣ и свои кудели. Самопрядокѣ, или удобѣйшихѣ другихѣ какихѣ машинѣ къ поспѣшной пряжѣ у нихѣ не видно. Татарки шкуѣ нарочито чистой холстѣ, а Мордовки и Чуваша только шолспой. Особливой у нихѣ способѣ мыѣ бѣле видѣиѣ намѣ случилось, который до того времени по крайней мѣрѣ мнѣ былѣ не извѣстенѣ. Въ мыѣиѣ онѣ никогда мыла не употребляютѣ, и недоснапокѣ мыла награждаюиѣ золою. Бѣле сперва мочаѣ дней пять или шесть въ корытѣ, пересыпаѣ все золою, по прошествіи которыхѣ начинаютѣ спираѣ, прибавляя теплой воды по немногу, и прутѣ каждую вещь золою. Перетерши въ золѣ, носятѣ на рѣку полоскаѣ, и за незнаніемѣ употребленія валька толкуѣ переполосканное въ ступахѣ

Томъ III.

11

пестами ; а въ зимнее время около проруби дѣлаютъ на льду ямки, которыя должность ступъ опирающъ. Переполоскавъ и высушивъ бьютъ палками, чтобы оставшаяся зола вышла и плащье сдѣлалось бы мягче. Другихъ никакихъ руководствъ ни самимъ намъ видѣть, ни отъ нихъ спровѣдать не случилось, кромѣ домашнихъ ихъ потребностей. Они сами выдѣлываютъ овчины на шубы и сыромятъ для лошадиной збруи, въ чемъ они никакой разности не имѣютъ; по есть: сперва моютъ шерсть на овчинѣ, потомъ готвятъ овсяной квасъ, который дѣлается слѣдующимъ образомъ. Парятъ овсяную муку въ корчагахъ разведши водою, и испаривъ вынимаютъ и лютъ въ дщанъ или кадку, и разводятъ теплою водою такъ, чтобы онъ подходилъ къ жидкому киселю. Въ ономъ квасу мочатъ овчины дни три или четыре; а когда всѣ овчины уже давно содраны и засохли, такія держатъ въ квасу дней шесть и болѣе. Вынявъ изъ квасу сушатъ, а высушивъ мнутъ желѣзнымъ крюкомъ. Вымывъ надлежащимъ образомъ, натираютъ мѣломъ, и лишнюю мяздру сбиваютъ косою. Наперши мѣломъ разчесываютъ шерсть желѣзною гребенкою и разбиваютъ батогами: но чтобы шерсть была кудрявѣе, держатъ шкуру въ банѣ или изъ шерстью прошивъ жа-

ру. дѣлаютъ сани, телѣги и хлѣбопашныя орудія. Кузнецы бывають у нихъ заѣзжіе изъ ближайшихъ мѣстъ Рускіе; а изъ Чувашъ и Мордвы ни одного мы въ сей работѣ упражняющагося не видали. Рыбныхъ промысловъ по рѣкѣ Черемшану, а особливо гдѣ живутъ Тамара, Мордва и Чуваша почти совсѣмъ не опирается, выключая только, когда бываетъ водополье. Въ водополье при убываніи воды, самая большая ихъ ловля состоитъ въ Желѣзницѣ или веселой рыбѣ (1), которая въ великомъ множествѣ во всѣхъ рѣкахъ, впадающихъ въ Волгу, заходитъ. Ловятъ ее меріюжами, которыхъ отъ Рускихъ ни мало не разнятся, и городьбою, которую дѣлаютъ по большей части въ ближайшихъ деревняхъ къ Волгѣ. Городьба дѣлается Городьба. такимъ образомъ. Чрезъ всю рѣку поперекъ вколачиваютъ колья, которые укрѣпляютъ поперечными шестами, и для бѣльшей крѣпости къ сопротивленію воднаго стремленія ставятъ чрезъ чепыре или пять колеевъ упорки, то есть вкось пропиту стремленія воды вбитые колья. Съ самаго дна рѣки почти до поверхности воды вбитые колья переплешаютъ широкими лыками, или привязываютъ нарочно сдѣланныя решепчатые рогожи, оставляя одно мѣсто по срединѣ

(1) Clupea Alosa. Linn.

городьбы порожнее на подобіе воротѣ. Въ воротахъ опускается сѣть, сдѣланная рукавомѣ, въ которую рыба идучи сѣверху сѣубывающею водою прямо въ сѣть попадаетъ. Но какъ сію рыбу никто изъ Рускихъ не употребляешъ; то они продаютъ ее между собою весьма дешевою цѣною: иногда сопню за 5, или за 6 копѣекъ купить можно. Солить сію рыбу у нихъ не въ употребленіи: но они ее вялятъ, выдержавъ прежде сутки въ крѣпкомъ росолѣ, или, какъ они говорятъ, пузлукѣ.

Сказавъ, что всѣмъ симъ есть народамъ общее, слѣдуетъ объявить, чѣмъ они наиболѣе другъ отъ друга разнятся. Въ разсужденіи обрядовъ и обыкновений можетъ быть кто скажетъ, что я повторяю здѣсь то, ■ чѣмъ уже довольно было писано. Сего я оспаривать не буду; но только то скажу, что они отъ прежняго много разнятся, и по сообщенію съ Россіянами довольно научились изъяснять свои мысли на Россійскомъ языкѣ: почему и мнѣ случилось отъ нихъ много провѣдать самому такого, о чѣмъ другіе не писали. Рассказывать клочками мои примѣчанія было бы безъ вкуса; и такъ прошу дозволить старое смѣшать съ новымъ, и приобщить крашкое описаніе сихъ народовъ.

ГЛАВА VII.

О Мордвѣ, Чувашахъ и Татарахъ.

Мордва раздѣляется на два колѣна, изъ ко-
 О раздѣле-
 торыхъ первое называется *Мокшанскимъ*, а нѣ Мор-
 другое *Ерзянскимъ*: но и въ Мокшанахъ есть ^{Ады.}
 нѣкоторое различіе. Одни называются ко-
 ренными или высокими Мокшанами; а дру-
 гихъ почитаютъ простыми Мокшанами, и
 вся разность состоитъ въ нѣкоторыхъ на-
 рѣчіяхъ. Они еще сказывали намъ о четвер-
 томъ родѣ Мордвы, которыхъ *Каратаяли*
 называютъ, и которыхъ только при дерев-
 ни въ Казанскомъ уѣздѣ находящіяся. Въ Мок-
 шанскомъ и Ерзянскомъ языкѣ была прежде
 великая разность; но по преселеніи ихъ изъ
 коренной отчизны, то есть къ Волгѣ и за
 Волгу, и по смѣшеніи между собою другъ
 друга разумѣющъ, сохранивъ при томъ въ сво-
 ихъ языкахъ и разность. О происхожденіи
 своемъ и разности между Мокшанами и Ер-
 зянами, за незнаніемъ никакихъ писменъ, ни-
 мало доказать не могутъ: но изъ преданія
 говорятъ, что Мокшанскій корень произхо-
 дитъ изъ города Темникова, не подалеку отъ
 Коломны, гдѣ и нынѣ ходящъ еще по древ-

нему обыкновенію; а Ерзянскій опѣ Алатыр-скаго и Пензенскаго уѣздовъ. Намъ такъ было сказано; хотя върояшнѣ производитъ на оборотъ, по тому, что въ Пензенской Провинціи и по нынѣ находится городъ по имени ихъ Мокшанскъ называемый. Трудолюбивый г. Спасскій Совѣтникъ Пётръ Ивановичъ Рычковъ далѣ проникъ въ ихъ древность: и такъ могутъ объ оной читать въ первой часпи его Оренбургской топографіи, на страницѣ 180 и 181.

Разность двухъ Мордовскихъ поколѣній видна и изъ того, что до крещенія ихъ не дозволялося Мокшанамъ брать Ерзянокъ, а Ерзянамъ Мокшанокъ; но всякъ довольствовался своею порою.

Женскій Мордовскій уборъ. Въ женскомъ платьѣ между Мокшанами и Ерзянами есть также не малая разность. Ерзянки ходящъ только въ портахъ *лоиксѣ*, рубахахъ *панарь*, и въ долорукавныхъ распашныхъ балахонахъ безъ боровъ, называемыхъ по Ерзянски *шултанѣ*, по Мокшански *руця*. Ворошникъ и около груди, также наплечникъ, вышивающъ узорами разноцвѣтной шерсти, какъ по синей, зеленою, красною и черною, а края полъ обрubaютъ красною тесмою.

Дѣвки носятъ *борокѣ*, перлы опѣ шеи до груди, нанизанныя на ниткахъ, какъ у

Ижорокъ, состоящія изъ пронизокъ разнаго цвѣта, къ которымъ привѣшиваютъ спаринныя серебряныя деньги, мѣдные шилинги и гремушки. Напротивъ того Мокшанки вмѣсто перлѣ носятъ холщевой четверугольной нагрудникъ, простирающійся вдоль отъ шеи до грудей, унизанный разноцвѣтнымъ бисеромъ и ужовками (1). Шею украшаютъ ожерельемъ *карта*; а къ ожерелью прицѣпляютъ брыжи *каргаужна*, которые бываютъ менѣе нагрудника, унизанные спаринными серебряными копѣйками, мѣдными шилингами, разноцвѣтнымъ бисеромъ и ужовками. Но какъ ихъ балахонъ *руца*, *шуптанъ*, очень узокъ и облепистъ, то для большей благоприспособленности надѣваютъ черной шерстяной назадникъ *сюрлакъ*. Назадникъ въ употребленіи какъ у Ерзянокъ, такъ и у Мокшанокъ, съ тою только разностию, что у Мокшанокъ состоитъ изъ многихъ косъ, сплетенныхъ въ одиннадцать пасемъ и привязывается къ шеѣ такъ, чтобы природныя ея волосы были закрыты, и опускается даже до подколѣнокъ. Кромѣ пасемъ по бокамъ привѣшиваютъ деревянную мѣдную проволокою обвитую трубку *лулу-*

(1) Ужовка, родъ маленькихъ бѣлыхъ раковинъ, принадлежащихъ къ роду, *Сургеае*.

керь, въ которую продѣваютъ мешелку *пула*, сдѣланную изъ длинныхъ человѣческихъ волосъ равной длины съ назадиномъ. Напротивъ того Ерзянки назадины свой прикрѣпляютъ къ поясу, которымъ подпоясываютъ шунтанъ; а на бедрахъ висятъ у нихъ *гисъ* или мѣдными прубочками увитая шерстяная пряжа съ продолговатою на концѣ кистью. Рубашки какъ Ерзянки, такъ и Мокшанки застегиваютъ круглою со спенькомъ пряжкой, которую Ерзянки *сюгала*, а Мокшанки *щурка*, называютъ. Въ ушахъ носятъ большія серги *тилескъ*, съ которыми Ерзянки продѣваютъ разныя кольца; и называютъ *тилескъ каряуксъ*. Оплъ серегъ опускаютъ подѣски, долги нитки съ бисеромъ и другимъ здоромъ, которыя достигають до плечъ, и называются у обоихъ *тилескъ ергя*; а чтобы они сильно ушей не оппегивали, не въ мочку продѣваютъ, но около ушка вѣшаютъ на ниткѣ. Мокшанки сверхъ сего продѣваютъ въ мочки лебяжьи съ пухомъ гузки, а иногда и другихъ птицъ. На рукахъ носятъ поручи изъ бисеру, и извистую на подобіе спиральной линіи мѣдную жесль, по Мордовски *кекъсъ* называемую. Пальцы Ерзянки украшаютъ перстнями, и богатые такія на нихъ щеголихи, что ни одного пальца безъ перстня не

оставляютъ, изъ которыхъ на лучшихъ перспиняхъ прикрѣпляютъ цѣпочки съ серебряными деньгами, ■ убогія съ мѣдными. На головѣ носятъ сороку холщовую, уши-стую по лопостямъ узорами разноцвѣтной шерсти; а дѣвки обвязываютъ голову полотенцомъ или лѣнною, какую у насъ употребляютъ крестьянскія дѣвушки, и носятъ косу. Обувь ихъ состоитъ по большей части изъ лаптей *корь*, нѣсколько отъ Русскихъ опмѣнныхъ: ибо лапотная голова сседена оспроконечною шишкою на подобіе пой, какую Московскіе щипошники у носковъ на башмакахъ любили. Оборы *карькѣ* носятъ ременные, и такъ часто ■ гладко оными увиваютъ свои онучи, (по Ерзянски *практа*, а по Мокшански *серьга*) что ихъ совсемъ видѣть не можно.

Чуваши также имѣютъ различіе въ язы-О различіи кѣ; а отъ чего сія разность, совсѣмъ не Чугашъ. знаютъ, и кромѣ того жилища, откуда ихъ отцы переселились, ничего не помнятъ. Че-боксарскіе Чуваши не разумѣютъ Писизенскихъ, и обратно.

Женскій ихъ уборъ много схожъ съ Мор-Женскій довскимъ; но самая большая разность со-Чувашскій состоитъ въ головномъ уборѣ. Дѣвцы, заму-уборъ. жнія и старухи заплетаютъ косы, ко-рыхъ толщину увеличиваютъ прививаніемъ

черныхъ шерстяныхъ снурковъ, и на концѣ привѣшивають косникъ, то есть кисть, смотря по достатку, или бисерную, или шелковую. На головѣ носятъ колпакъ безпулейной, унизанной старинными серебряными копѣйками, отъ запылка котораго опускается лопость шириною съ небольшимъ въ чепверть, а длиною до самыхъ подколънокъ. Лопость унизывается разноцвѣтными бисеромъ, узовками и тремужками; и весь сей уборъ называется *кашлау*. Остальное отъ кашпау на головѣ мѣсто обвязываютъ бѣлымъ полотенцомъ, на которомъ вышиты узоры шерстью, и называется *тастаръ*. Сіе ихъ убранство кажется имъ не сродное, но онѣ переняли у Татарокъ. Дѣвицы носятъ на головѣ колпакъ бисерной, только безъ лопостей, и тѣмъ отъ замужнихъ разнятся. Впрочемъ какъ дѣвки, такъ и замужнія ходятъ въ порпкахъ безъ ширинки.

Татарскій
женскій
уборъ.

Татарки ходятъ въ балахонахъ на подолѣ халатовъ, и дѣлають ихъ по большей части изъ китайки, а богатые изъ разныхъ шелковыхъ матерій, и называютъ ихъ *тилянъ*. Подъ симъ носятъ бешметъ; рубахи, и порты ихъ отъ Русскихъ не разнятся. Какъ дѣвицы, такъ и замужнія носятъ по двѣ косы съзади съ косниками. Головной ихъ будничный уборъ состоитъ въ косынкѣ,

ирлякѣ, которой концы опускающѣ на задѣ, или изѣ долгаго полотенца *тастарѣ*. Праздничный же напрошивѣ того изѣ шапки *кашпау*, которая унизана серебряными копѣйками, а передняя часть корольками красными *мерзянѣ*, ■ бѣлымѣ бисеромѣ *куза*. У иныхѣ кашпау сводится вѣ верху остроконечіемѣ на подобіе конуса; верхѣ конуса покрывается маленькимѣ серебрянымѣ листымѣ конусомѣ. У другихѣ напрошивѣ того кашпау бываетѣ безѣ тульи, и вѣ такомѣ случаѣ верхѣ головы повязываютѣ плашкомѣ. Около висковѣ прикрѣпляется кѣ кашпау подвязка, такимѣ же образомѣ унизанная, которая подѣ шею застегивается пуговицею, и называется *кашпау сакалѣ*. Сѣ подвязкою соединено бываетѣ ожерелье такого же убору *кашпау кайрюкѣ*. Сѣ задѣ отѣ кашпау опускаютѣ лопость до пояса, также унизанную серебряными деньгами; а отѣ пояса продолжается на такое же разстояніе лопость, вышиная разноцвѣтнымѣ гарусомѣ или шелкомѣ, или уложена суконными кусками, какѣ по бѣлымѣ, краснымѣ и зеленымѣ сѣ привѣшенными на концѣ разноцвѣтными кистями. Дѣвки разнятся отѣ замужнихѣ единственнo вѣ головномѣ уборѣ, и вѣ будничные дни ходятѣ покрывшись плашкомѣ, котораго два

пропигвулежащіе конца завязываютъ назади, ■ оспальную часть опускаютъ по спинѣ. Праздничная ихъ шапка называется *тизата*, и состоитъ только изъ двухъ косыхъ треугольниковъ, которыхъ основаніе прикрѣпляется на песьму, сшивую въ кольцо по обширности головы той, которая чигача носитъ. Треугольники покрываютъ уши и щѣки, и верхами своими соединяются подъ челюстями, гдѣ ихъ застегиваютъ крючками или завязкою. Къ чигача по обѣ стороны прикрѣпляются *сарга*, то есть узенькіе лопоски, длиною не съ большимъ въ четверть, и опускаются съ переди почти до грудей. Какъ чигача, такъ и сарга унизываются серебряными копѣйками, гривенниками и полуполпипниками. Съ зади у дѣвицъ лопоски нѣтъ; но вмѣсто оной опускаютъ *ташлау*, то есть два долгіе шнура, которые вплетаютъ въ косы, и на концѣ къ каждому прибѣшиваютъ по двѣ шелковыя киски, сдѣланныя изъ краснаго и зеленаго шелку; а въ томъ мѣстѣ, гдѣ косы соединяются, прикрѣпляютъ треугольной бантикъ, уложенный серебряными копѣйками.

За просто бѣдныя ходятъ въ лаптяхъ, а въ праздничные дни въ шуфляхъ и сафьяновыхъ чулкахъ *ату*.

Сказавъ о женскомъ платьѣ, слѣдуешь

теперь объявить в мужском: но о семъ го- Мужское
ворить не долго буду. Чувашь, Мордва и Та- плашье.
шара ходятъ такъ, какъ и Рускіе крестьяне,
съ тѣмъ только различіемъ, что у Чувашъ и
Мордвы рубахи вышигаются около ворота и
по заплечнику разноцвѣтною шерстью, а Та-
шара ходятъ опрятнѣе, и въ праздничные
дни носятъ суконные разныхъ цвѣтовъ каф-
таны и бешметы.

Чувашь и Мордва хотя просвѣщены свя- О корен-
тымъ крещеніемъ, однако между ими попа- ной Чу-
даются семьи, которыя живутъ по старой ванской и
вѣрѣ; и рѣдкую можно найти деревню, при Мордо-
которой бы не были видны остатки преж- ской вѣрѣ.
няго ихъ богомолья. Они избираютъ на та- Мѣсто
кой конецъ мѣсто нѣсколько отдаленное богомолья.
онѣ своего жилища въ лѣсу, куда для пи-
шны, а можетъ быть и для возбужденія
попомковъ своихъ къ любленію лѣсовъ, да-
бы тѣмъ удовлетворить ихъ сохраненію,
удаляются, ■ не для сокрытія себя отъ
иновѣрцевъ, какъ нѣкоторые пишутъ: ибо
кому не извѣстно, что уже въ самую глу-
бокую древность язычники чрезъ такой на-
божности предметъ сохраняли свои лѣса, по-
свящая ихъ въ покровительствово разнымъ ими
обожаемымъ существамъ. Мѣсто богомолья
Чувашъ называетъ *ирзямъ*, а Мордва *ке-
релеть*; которое не иное что есть, какъ

четвероугольная площадь, тыномъ или пряслами огороженная, ■ имѣетъ прои ворота, съ востока, запада, и сѣвера. Съ восточной стороны вводятъ они жертвенной свой скотъ, въ западныя ворота входятъ люди, а чрезъ сѣверныя приносятъ воду. Причины сему они не знаютъ; но говорятъ, что такъ отъ предковъ своихъ получили. Неподалеку отъ восточныхъ воротъ вкапываютъ три столба, изъ которыхъ къ одному привязываютъ жертвенную лошадь, къ другому быка или корову, ■ къ третьему овецъ, ■ называютъ сіи столбы *тиржигать*. При западныхъ воротахъ врываютъ еще три столба, юба на ихъ языкъ. По введеніи жертвеннаго скота привязываютъ оной прежде къ восточнымъ столбамъ, потомъ закаляютъ при западныхъ. По закланіи жертвы, кожи животныхъ развѣшиваютъ на восточныхъ столбахъ, на которыхъ кожи мѣлкихъ животныхъ исчезаютъ, а крупныхъ, какъ то лошадей и рогатаго скота, продаютъ, и покупаютъ на оныя деньги соль для будущаго богомолья. Въ сторону отъ западныхъ воротъ поспавляютъ *калду* или *ловѣть*, по срединѣ которой врываютъ два столбика съ поперечникомъ, дабы удобно можно было навѣшивать копы для варенія закланныхъ животныхъ; и сіе мѣсто называется у нихъ *ха-*

рай-жигать п. е. кухня. У сѣверныхъ воротѣ сдѣланъ полѣкъ или широкая лавка, на которой они разрѣзываютъ свареное мясо на столько кусковъ, сколько богомольцовъ, и лавку сію называютъ *хума*.

Когда они предпринимаютъ свое бого- Богомолье, молье, тогда всѣ вообще омываются либо просто водою, либо въ банѣ, и надѣваютъ чистое платье. Малолѣтніе оспаютъ въ домахъ, а на богомолье ходятъ одни пожилые обоого пола. Обыкновенное ихъ богомолье отправляется по пятницамъ, а для какой причины, болѣе сказать не могутъ, какъ только, что они сіе установленіе отъ своихъ отцовъ получили. Сей день они уже никакой работы не отправляютъ; но въ торжествованіи провождаютъ время. Богомольные ихъ обряды состоятъ въ слѣдующемъ. Со всей деревни собираютъ солодъ, сырой медъ и про- ды- чія надобности къ варенію пива и меда; и наваривъ довольно количество выносятъ на мѣсто богомолья. Всякъ со своей стороны, смотря по достатку, на оное же мѣсто приводятъ лошадь, корову, или овцу, или гуся, живыхъ: но свиней никогда на мольбу не употребляютъ. Собранныя всѣ вмѣстѣ, *ідмзя* (1), или старшіе изъ нихъ, убиваютъ

(1) Чрезъ слово *ідмзя* разумѣются *зорожен*, ко-

приведенной скотѣ на мѣстѣ, ■ обрядивъ разкладывають огонь, ■ варятъ все въ кашницѣ. Сваривъ все, разливають по чашамъ

О време- кашицу ■ разкладывають говядину. Разпо-
нп бого- рядивши начинаютъ молихся на воспокъ
молея.

всѣмъ міромъ и просятъ того, что кому нужно, сими словами: Мордва; *Трязя Видя шкабасъ микетъ татезіора калдасъ живота, Куцъ семья, Шумара цуязя миръ ингалканю монъ мигакъ статря мястѣ, Аминь.* „Вышній Боже! дай Богъ хлѣба, дай „Богъ скотину, дай Богъ робятъ за скопи- „ною ходишь, былъ бы я здоровъ, Аминь.“
А Чуваши: *Сирхахъ Тора амбара миндякъ, уидаръ Баръ, Акныты-рамъ Баръ, Бли- жиранъ Баръ, Атаранъ потаранъ Баръ, мин- дя киларамъ унда Баръ, монда скирдя Баръ, Аминь.* „Помилуй Богъ! чего прошу, „шого дай: посѣянова хлѣба дай, скопины

порыхъ они въ особливомъ имѣютъ почтеніи, и совѣты ихъ почитаются за свято. Они предска- зываютъ будущее, отправляютъ должность врачей, и открываютъ прошедшія тайны. Іомзя можетъ быть изъ обоого пола. Такъ ихъ описываютъ: но имъ самому ихъ видѣнь не случилось; ибо они съ посторонними людьми неохотно вступаютъ въ разговоръ, но обманываютъ единоплеменныхъ себя простяковъ.

„больше дай, дай Богъ дѣтей. Богъ, великій
„Государь! чего прошу, того дай: дай Богъ
„больше денегъ: Аминь. Проговоря сіе, сто-
яшъ долго во всякой тишинѣ. Потомъ спа-
новаясь на колѣна, и постоявъ на колѣнахъ
падающъ при раза ничкомъ на землю. Упо-
вательно, что сіе поклоненіе взято у Та-
таръ, которые такое же въ обыкновеніи
имѣютъ. Мольба ихъ продолжается около
чепырехъ часовъ; а по окончаніи оной са-
дятся за спола и по лавкамъ, ѣдяшъ и
пьюшъ, что у нихъ было угошовано. По-
слѣ обѣда впорично начинаютъ молишся
такимъ же образомъ чрезъ два часа. Остав-
шееся послѣ ихъ спола все раздѣливъ по
ровну между собою, берутъ домой, и одѣ-
ляютъ своихъ домашнихъ.

Сіе ихъ общее богомолье бываетъ во вре- О време-
мя недороду хлѣба, во время засухи, мо- ни бого-
кропы и повѣтрія прошеніемъ, также молья.
въ изобильные годы бываетъ оно въ знакъ
своей благодарности, когда уберутся съ хлѣ-
бомъ въ Ноябрь мѣсяцъ, (которой они Цю-
гуй называютъ).

Хотя нѣкоторые оспариваютъ преданіе
господина Спраленберга, якобы Мордва и
Чуваши не въ числѣ божества считали солн-
це и луну: но я у многихъ разспрашивалъ и
нашелъ слова господина Спраленберга спра-

Томъ III.

12

ведливими. Они солнце и луну не только за божество почитали, но и приносили жертву солнцу въ началѣ весны, когда хлѣбъ сѣютъ, а лунѣ въ новомѣсячїе, съ пою только разностїю, что симъ своимъ божествамъ не самоважную свою жертву, упитаннаго жеребца, приносили, но другихъ живошныхъ, какъ то овецъ, гусей и прочая, съ сею молитвою :

Мордва солнцу.

Кебеди Валюги каубавасъ тряда, винда шибавасъ кубавасъ. „Вышнее солнце, свѣтитъ во все царство; свѣши и намъ и „на нашъ мїръ.“

Новомѣсячїю.

Кебе ди Валюги шибавасъ тряда, ванда кубавасъ. „Мѣсяцъ свѣтитъ во все царство; освѣщай насъ и хлѣбъ нашъ.“

Участныя
богомолья.

Кромѣ всеобщаго богомолья бываетъ у нихъ участное, которое отправляется у каждаго въ домѣ. Время богомолья избираютъ они предъ обѣдомъ, приготова овцу, или гуся, которые должны быть доморощенные: ибо на молитву покупанъ живошныхъ за грѣхъ вибняется; а бѣдные въ случаѣ недостатка на мольбу употребляютъ густую кашу. Нарядивъ на столъ, ставятъ за оной всѣхъ своихъ домашнихъ, не выключая и женатыхъ дѣтей; а степенные, или спа-

рикѣ со старухою, спавѣ у дверей и отворивѣ оныя, молятся такимѣ же образомѣ, какѣ выше упомянуто. Естли того дому старикѣ не въ состояніи отправлять сего богослуженья; то просятѣ посторонняго челоѣка спарика столѣпняго, или старше; а моложе братѣ не дозволяется. Такія участныя богомолья ввелися у нихѣ въ то время, когда они болѣе спали бытъ эакомы съ Россіянами, ■ переняли у нихѣ такѣ называемые годовые праздники. Перѣе изѣ всѣхѣ приобыкли они почиташѣ Николая Чудотворца, въ праздникѣ котораго приходили кѣ нашимѣ церквамѣ, и приносили свѣчи ■ воскѣ съ тѣмѣ, чѣобѣ онѣ предѣ образомѣ Николая Чудотворца теплилися: и сдѣлавѣ ему поклоненіе молилися сими словами: *Трактонѣ вактонѣ*, придая, Николай милоспивый!

Впрочемѣ они признавали Всевышнее Существо обитающее на небѣ, которое надѣ ^{Поллитіе} ^{о Богѣ} всемѣ земнымѣ господствуетѣ. Отѣ него происходитѣ вся благая, помощь и защита людемѣ. Вѣрили также, что есть и непріязненные для рода челоѣческаго духи, которые живутѣ въ водахѣ, и единственно спараются о вредѣ людемѣ: но отѣ всегдашняго ихѣ вреда защищаетѣ Богѣ ихѣ самихѣ и ихѣ скопѣ; а тогда попускаетѣ злымѣ ду-

• •

хамъ вредить, когда люди своими беззаконіями его раздражаютъ; и гнѣвъ Божій ни чѣмъ отъвратить не можно, какъ добрымъ житіемъ и всеобщю мольбою.

О состояніи Мордвы и Чувашей по крещенію. Хотя съ 1743 года всевозможное стараніе было прилагается нашимъ духовенствомъ, дабы ихъ просвѣтитъ Правовѣріемъ: но какъ по темнотѣ ихъ разума никакого твердаго основанія въ вѣрѣ вверитъ имъ было не можно; то старались ихъ склонить другими средствами. Съ начала пользовались они многими выгодами, какъ по увольненіемъ отъ податей, которыя собирались съ некрещеныхъ и за принявшихъ Правовѣріе. Наконецъ давалась желающимъ принять крещеніе и награда; почему не рѣдко лакомые до денегъ раза по два и по три въ разныхъ мѣстахъ крестились: но изъ сего произошло, что многіе изъ крещеныхъ Чувашъ и Мордвы и по нынѣ не оставляютъ нѣкоторой родъ своихъ богомольныхъ обрядовъ. Они собравшись въ просторной доѣ въносятъ въ избу нарочно сдѣланной къ тому новой столъ, и пославивъ на оной цѣлой хлѣбъ, соль, говядину, пиво, медъ и засвѣтивъ передъ образомъ свѣчку, растворяютъ избную дверь, и старшій изъ сборища отошедъ къ дверямъ кланяется и читаетъ свои молитвы. Потомъ прибѣжавъ къ столу указыва-

етѣ рукою на все, что на столѣ поставлено порознь. Повторивъ сію церемонію разѣ съ шесть затворяющѣ двери, садятся за столѣ и ѣдятѣ оную пищу, какѣ нѣчто благословенное со всякимѣ благоговѣніемѣ; а какѣ начинаютѣ пить, то старшій изѣ сборища прежде всѣхѣ наливаетѣ себѣ, а прочіе наклонивѣ головы, до тѣхѣ порѣ сидятѣ потупясь, пока старшій не выпьетѣ; что дѣлается въ почтеніе старѣйшему.

При родахѣ у Мордвы и Чувашѣ посту- Обряды паютѣ отмыннымѣ образомѣ. Когда женица- при ро- на на сносяхѣ, и видитѣ, что уже ей при- дахъ. ходитѣ время родитѣ, тогда всякой день готовятѣ баню: ибо въ банѣ родитѣ почитаютѣ они легче, нежели въ избѣ. Бабушка всегда неотходно бываетѣ при роженицѣ; по чему и не дозволяется до самаго разрѣшенія опѣ бремени никому входить въ баню. Какѣ женица родитѣ, то ее обмываютѣ, и обмывъ выходитѣ бабушка и говоритѣ опѣ, сродникамѣ и сосѣдамѣ о рожденіи младенца: однако еще не допускаетѣ никого до роженицы, пока она не съѣдаетѣ крупы каши и не напечетѣ блиновѣ; и снарядивѣ оными въ банѣ столѣ, впускаетѣ всѣхѣ знакомыхѣ. Потомѣ бабушка, по припавшему обыкновению, начинаетѣ молиться и даетѣ имя младенцу по своему хотѣнію; а иногда младе-

нецѣ получаетѣ имя отѣ того, кто первый бабушкѣ попадетсѣ. Какѣ скоро наречено будетѣ имя младенцу, тогда бываетѣ у нихѣ и пиршество; и тѣмѣ всѣ обряды кончатсѣ. Крещеная Мордва во всемѣ поступающѣ нынѣ, какѣ и Рускіе.

О свадьбѣ. Особливые обряды бываютѣ у нихѣ при сватаньѣ и женидбѣ какѣ нынѣ по крещеніи, такѣ и прежде крещенія. Вѣ женидбѣ своихѣ дѣшей отцы имѣющѣ совершенную власть и не требуютѣ на то ни малѣйшаго дѣшей согласія. Когда отецѣ вознамѣрился женить своего сына, то прежде подсылаетѣ къ невѣстину отцу постороннихѣ людей, и спрашиваетѣ, намѣренѣ ли онѣ отдать свою дочь за его сына? Когда согласной на то получилѣ отвѣтѣ, то сошедши сѣ обѣихѣ сторонѣ отцы и матери договариваются сперва о калымѣ, то естѣ выкупѣ, также, кому держатѣ свадебныя издержки, какѣ то попойку, и сколько поочно; и договорясь на пр: на вѣдрѣ вина, бочкѣ пива и меду жениховѣ отецѣ приготавливаетѣ по своему договору, и переноситѣ вѣ домѣ невѣстинѣ, кладетѣ также калымѣ или выкупѣ за невѣсту 8, 9, 10 рублей и болѣе, смотря по состоянію обѣихѣ сторонѣ. Приведши все сіе вѣ порядокѣ, сѣ жениховой стороны отецѣ и мать просятѣ всю невѣсти-

ну родню въ гости въ ея домъ ; а жениховъ родня припомъ не бываеиъ. Въ оной день сошедшиися госпи пьютъ и веселятся, а дѣти ни мало сего не знаютъ. И такимъ образомъ сдѣланной договоръ иногда долгое продолжается время. Въ самой день свадьбы объявляютъ жениху и невѣстѣ ихъ опцы, что у нихъ будетъ сей день свадьба, и собравшиися жениховъ отецъ съ матерью ѣдутъ къ невѣстину отцу и матери; а невѣста уже иногда бываеиъ въ готовноспи къ браку. Вся церемонія ихъ состояла въ томъ, что невѣстинъ отецъ взявъ свою дочь за руку, а мать хлѣбъ и соль, вручаютъ ея свекру и свекровѣ. Невѣста благодаривъ своимъ родителямъ за всѣ попеченія, и оплакавъ всѣхъ своихъ ближнихъ, покрывается бѣлымъ холстомъ до пояса и выводится изъ отеческаго дому чрезъ своего брата до саней или шельги. Такимъ образомъ родня съ невѣстиной стороны проводивъ ее до половины дороги, возвращается вся назадъ, а съ половины дороги встрѣчаютъ родня женихова: ибо при самой свадьбѣ съ невѣстиной стороны никто не бываеиъ. Какъ придутъ къ женихову двору, тогда жениховъ братъ, или ближайшій сродникъ беретъ невѣсту за руку, и введши въ избу сажаетъ за столъ: потомъ

кличутъ жениха, который нахлобуча шапку садится подлѣ невѣсты. Женихоевъ отецъ при собраніи всѣхъ гостей и сродниковъ беретъ поставленной на столѣ длинной пирога аршина въ полтора за конецъ, и подымаетъ другимъ концомъ пирога наложенное на невѣсту покрывало, говоря сіи слова: *вотъ тебѣ свѣтъ, будь щастлива къ хлѣбу, животу и размноженію семьи.* Потомъ перемѣняетъ ей свекоръ прежнее имя, и называетъ *мезява*, большая, естляи женится старшій сынъ; *сернява*, средняя; *бежава*, меньшая, по старшинству ихъ мужей. Тогда женихъ и сродники увидяшъ невѣсту, а невѣста своего жениха или мужа. Послѣ начинаютъ пиршество, которое продолжается смотря по богатству свекра. Въ семь состояшъ всѣ ихъ свадебные обряды и таинства.

Случается у нихъ, что обрученіе или помолвка бываетъ еще во время малолѣтства дѣтей. Когда олцы знаютъ, что ихъ малолѣтныя дѣти и лѣтами и имущесивомъ между собою равны; то го время народнаго сонмища мѣняются другъ съ другомъ рогами съ табакомъ, говоря: *смотрите добрые люди, что мы между собою сватовья,* ■ какъ сіе засвидѣтельствуютъ, тогда они уже и называются свашовьями до возраста своихъ

дѣтей. Если же по возрастѣ которому нибудь изъ отцовъ бывшій договоръ не понравится, на пр: если женихову отцу не понравится невѣста и откажется, тогда невѣстѣ отецъ отдаетъ свою дочь за другаго: напропиевъ того, если невѣстину отцу не понравится женихъ, тогда онъ иначе отказаться не можетъ, какъ заплативъ отъ 6 до 12 рублей.

Какъ они были еще язычниками, то хотя дозволялося имъ брать столько женъ, сколько кпо содержать въ состояніи; однако смотря по крестьянскимъ достаткамъ никто болѣе трехъ женъ не имѣлъ. Двухъ сестеръ родныхъ брать у нихъ за грѣхъ не считалось, съ тѣмъ только различіемъ, если первая сестра умретъ. И такъ зять сватается на другой сестрѣ, приходитъ къ тещѣ и пребудетъ себѣ въ замужествѣ. Если же тещѣ на сіе согласиться добровольно не похочетъ; то можетъ онъ зять къ тому и принужденъ быть. Такимъ образомъ, когда зять придетъ къ тещѣ говоритъ: *отдашь ли за меня зная*, то есть свояченицу, а тещѣ отвѣщаетъ: *ашай нѣтъ*; тогда зять понаенно принесенной хлѣбъ или колачъ вынявъ изъ подполья, спарается положить на столъ, и если ему сіе удастся сдѣлать и сказать: *вогъ шисалъ*,

вотъ хлѣбъ и соль: вѣкъ береги мою знай. Проговоривъ сіи слова, женихъ долженъ скорымъ свой животъ спасать бѣгствомъ: ибо когда его въ такомъ случаѣ догоняшъ, то бѣгшъ нещадно; а естли уйдетъ благополучно, пѣснь принужденъ бываешъ ондашъ свою дочь. Впрочемъ до крещенія Мордва имѣла право продавать своихъ женъ съ прижитыми дѣтьми, когда они имъ не полюбятся, и брать другихъ. Напротивъ того неимущіе, которые не въ состояніи дать выкупъ за невѣсту, стараются поддѣлать гдѣ нибудь дѣвку удалствомъ. На такой конецъ подговаривающъ шайку удалыхъ робяшъ ■ тайно приѣзжаютъ въ ту деревню, гдѣ подговорена дѣвка; а иногда и съ базаровъ и другихъ мѣстъ увозятъ пропиву воли дѣвокъ. Во всѣхъ сихъ случаяхъ совершается съ ними простая наша пословица; *или добыть, или долой не быть*: ибо когда нагоняшъ съ дѣвкою, то за добычу должно отплачиваться боками, а иногда и головою. Естли же удастся увезти благополучно, то и владѣшъ ею, однако и тупъ калыму или выкупу избыть не можно: но плащяшъ его изподоволь. Съ того времени, какъ они начали больше имѣть обращенія съ Рускими, нѣсколько и свадебные ихъ обряды перемѣнились. Они свапаются по Рускому обык-

новенію, примѣшивая и свои обряды, а особливо въ самой шотъ день, когда невѣста къ вѣнцу приуготовлена. Ее одѣваютъ въ красное платье, т. е. красной кумачникъ, красную рубашку и красные сапоги. На всѣ пальцы обѣихъ рукъ надѣваютъ перстни разныхъ цвѣтовъ съ приѣшанными къ нимъ небольшими цѣпочками, къ которымъ прикрѣплены также на иныхъ серебряныя, на иныхъ мѣдныя копѣйки, а на иныхъ полушки. Голову покрываютъ ей красною фатою такъ, чтобы лица видѣть не можно было. Передъ нею ставятъ скамейку, на которой лежитъ хлѣбъ, вѣдро пива и соль. Подлѣ ее садится пожилой мужикъ съ образомъ, предъ которымъ малой мальчикъ держитъ свѣчу. Между симъ временемъ подходятъ къ ней ея сродники, и нагибаютъ свою голову подъ фату, которыхъ она каждого порознь оплакиваетъ. Во время сей церемоніи одинъ играетъ на гудкѣ, а прочіе по ихъ обряду приплясывая поютъ: *вой вой*. Тутъ потчиваютъ пивомъ или медомъ всѣхъ предстоящихъ, и всякой себѣ за честь вѣняетъ быть при такомъ случаѣ пьянымъ. Съ жениховой стороны никто тутъ не бываетъ, кромѣ отца или брата, свахи и двухъ друзей. Свахина и одного дружки должность состоятъ въ томъ, чтобы плясать и под-

носить; а другой дружка стоя передъ невѣстою безмолвенъ держипъ въ рукахъ обнаженную саблю, которою помахиваетъ опъ времени до времени и ударяетъ въ потолокъ или мапицу. У печки на столѣ кладупъ постелю и все приданое невѣспы, на которомъ садится или невѣстина сесира, или другая какая подруга, ■ у сей дружка приданое покупать долженъ. Когда невѣспа всѣхъ своихъ сродниковъ оплачетъ, тогда дружка съ саблею идепъ напередъ, потомъ отецъ невѣстинъ или ближайшій сродникъ съ образомъ, а мать или бабушка со свѣчею. Двое изъ побѣду берутъ невѣсту подъ поясъ, а третій п. е. главный дружка, за ноги, и такъ ее выносятъ на дворъ. Между пѣмъ невѣста, какъ бы неохотно оставляя домъ своихъ родителей, хватается руками за мапицу, и держится сколько ея силъ есть; отецъ и мать или ближайшіе ея сродники стараются развести ей руки, и помогаютъ вынести ее вонъ. Въ самыхъ дверяхъ хватается она въ другой разъ за косякъ, гдѣ то же съ нею дѣлается. Какъ вынесутъ невѣсту на дворъ, то дружка съ саблею кричитъ, чтобы всѣ зрители стояли рядомъ, ■ чтобы никто невѣснѣ на вслрѣчу не попадался; ибо вслрѣча тогда за худой знакъ почитается. Между пѣмъ запираютъ из-

бныя двери, и никого изъ избы не выпускаютъ, пока невѣста не будетъ посажена въ сани или телѣгу, и не покрыта бѣлою скатертью съ бахромами. Въ повзѣдъ передъ невѣстою ѣдутъ опецъ или брагъ жениховъ, за нимъ невѣста, сваха и дружка на одной упряжкѣ; за невѣстиною упряжкою ѣдутъ ея подруги и прочіи повзѣдъ до половины дороги. Невѣсту привозятъ въ церковь, гдѣ женихъ дожидается. Послѣ вѣнчанія изъ церкви женихъ ѣдетъ напередъ, невѣста позади, а за невѣстою повзѣдъ. По приѣздѣ домой женихъ принимаетъ невѣсту и ведетъ въ избу: но прежде нежели входятъ въ оную, оба становятся одною ногою на порогъ избной, гдѣ имъ, сперва жениху, ставятъ на ногу горячую съ хмелемъ сковороду, нарочно къ сему случаю приуготовленную, которой съ ноги оную сбрасываютъ столь далеко, сколь ему за благо разсудится: потомъ ставятъ сковороду на ногу невѣсты, которая также сбрасываетъ. Но тутъ домашніе примѣчаютъ, сколь далеко она сковороду скинетъ, и заключають, что чѣмъ далѣе сковорода отлетишь отъ ея ноги, тѣмъ она сердитѣе ■ сварливѣе будетъ; въ противномъ случаѣ уклонною и смиренною быть надѣются. Послѣ сей церемоніи входятъ всѣ въ избу, садятся за столъ и пируютъ; при

которомъ пиршествѣ никто изъ невѣстной родни не бываетъ, и молодая надѣваетъ свое дѣвичье Мордовское платье, заплетаетъ косу и повязывается повязкою. Невѣстины отецъ и мать и прочіе сродники до тѣхъ поръ ни съ нею, ни съ ея мужемъ не видятся, пока съ ея стороны не будетъ прислано, чтобы ея родня къ ней приближала. И такъ иногда сіе свиданіе черезъ полгода или цѣлой годъ случается. Сіе для того бываетъ, что она до тѣхъ поръ, пока послѣ свадьбы не увидится со своимъ опцемъ, или кто ее выдавалъ, имѣетъ право пользоваться дѣвичьею красотою и носить дѣвичье платье; а увидясь со своими оной лишается, одевшись уже въ женской уборъ.

О похоро-
махъ.

Похороны у Мордвы бывають нынѣ по нашему уставу; да и прежде были безъ дальнихъ обрядовъ. Еслили умереть кто изъ богатаго дому, то варятъ пиво и медъ, пекутъ пироги и блины, и все сіе сносятъ на могилу. Принесши на могилу покойника, пьютъ ■ ѣдятъ тамъ все, что припасено было; и всякъ, кто пить начинаетъ, выливаетъ не много на могилу на пользу умершаго. Послѣ всѣ сходятся въ домъ умершаго ■ пиршествуютъ такимъ же образомъ, какъ и на могилѣ; въ чемъ состоитъ все поминавленіе. Еслили же то будетъ убогій,

по приносятъ на могилу мягкой хлѣбъ и разломавъ его на куски сѣвдаютъ, и тѣмъ оканчиваютъ похороны. Мужеской и женской полъ снаряжаютъ во гробъ во все то платье, какое нашивали въ праздничные дни. Рукъ никогда не складываютъ, но протягиваютъ ихъ вдоль и въ могилу кладутъ на лубкѣ или доскѣ.

Татара, живущіе по Черемшану, сколько О Татамнѣ видѣшь ихъ случилось, всѣ Магомешан-рахъ. скаго закона, и каждая деревня имѣетъ свою мечеть и духовную особу, а смотря по множеству дворовъ, двухъ или трехъ. Никто не можетъ быть участникомъ духовнаго ихъ сана, кромѣ изучившихся у главнѣйшихъ ихъ священноначальниковъ Арапскому языку и основаніямъ вѣры. Духовенство ихъ за употребленное спараніе въ изученіи закона награждается тѣмъ, что не имѣетъ нужды пещися о своемъ содержаніи, думать о пашнѣ и сему подобномъ. Въ чемъ ихъ состоитъ законъ, о томъ хотя почти всѣмъ извѣстно, однако не могу преминуть, чтобы не упомянуть о главныхъ ихъ законахъ обрядахъ.

Въ мечетяхъ ихъ никакого украшенія не видно, кромѣ мѣста священноначальника, *Ахунъ* называемаго. Мѣсто сіе тѣмъ только оплочно, что на стѣнѣ прибываютъ ко-

верѣ, и другой подспилаютъ подѣ ноги. Духовенство у нихъ трехъ классовъ: въ первомъ классѣ считаются *Ахуны*, подѣ Ахунами *Муллы* и *Абызы*, а самый послѣдній классъ составляютъ *Му-азинѣ*. Ахуны кромѣ власпи разнятся и тѣмъ, что имъ однимъ дозволяется носить *талму*. Мулла и Абызѣ во образѣ нашихъ священниковъ; а Му-азинѣ соответствуетъ должности нашего понамаря. Нашъ понамарь созываетъ въ церковь посредствомъ колоколовъ, а Му-азинѣ крикомъ. Духовенство ихъ избирается по власпи мірянъ: кто по ихъ уставамъ ученъ, тотъ и духовной можетъ имѣть санъ безъ дальнихъ посвященій отъ духовноначальствующихъ.

Духовенство ихъ, кромѣ священнослуженія, разбираетъ ■ всякія свары между мірянами; разводятъ недовольныхъ бракомъ и имѣютъ власпъ наказывать преступниковъ. Судъ свой производятъ по Алкорану, и смотря по винѣ, или лучше сказать, по предписанію Корана, наказываютъ плетью и палками.

При моленіи также никакихъ особенныхъ обрядовъ не бываетъ. Всякъ, кому въ мечетъ иппи надобно, обмывается водою и надѣвается на себя чистое платье, кошорое бы никакихъ пятенъ, а особливо

пивныхъ и винныхъ на себѣ не имѣло. Наиболѣе всего берегутся, чтобы мечетнаго ихъ платья не обнюхала собака; иначе въ шакомъ платьѣ въ мечеть ходишь за грѣхъ вѣбняется.

Когда приходятъ въ мечеть, скидываютъ съ себя въ преддверіи обувь, и входящъ въ однихъ чулкахъ. По приходѣ садятся всѣ на полу рядами, сжавъ ноги, какъ говорящъ, калачикомъ; а когда соберутся всѣ, тогда встаетъ Ахунъ или Мулла, которому и другіе послѣдуютъ и начинаютъ молиться. Они молятся обыкновенно въ сумки по пяти разъ: первый разъ по утру *иртянамазы*; другой разъ часу въ третьемъ по обѣдѣ, и называется сіе *уля-намазы*; третій разъ часу въ шестомъ *и-кенденамазы*; четвертый разъ по закатѣ солнечномъ *акша-намазы*; пятый разъ ночью *ясыхъ-намазы*. Моленіе ихъ состоитъ въ поклоненіи въ поясъ, опирая руками въ колѣни, потомъ надаютъ на колѣни и проговоривъ нѣкопорыя слова кланяются въ землю два раза. По земныхъ поклонахъ, постоявъ нѣсколько времени на колѣнахъ, вспаюшъ и оглядываются сперва на правую сторону, говоря: *саломъ маликамъ*, а потомъ на лѣвую съ тѣми же словами; ■ сіе въ каждой молитвѣ повторяютъ два раза. Съ начала молитвы читаетъ всякъ

про себя, а окончательный одинъ Мулла всѣмъ яѡ слухъ, чѣмъ моленіе и кончится. Въ праздничные дни въ богомоліи никакой оtmѣны не бываетъ, кромѣ что читающіе въ добавокъ Алкоранъ. При моленіи столь бывающіе они шверды, что онѣ благоговѣнія ничто ихъ ошвертитъ не можетъ. Намъ не рѣдко случалось въ домахъ заспаивать на молитвѣ тѣхъ, съ которыми мы имѣли дѣло, какъ то старостѣ и проч: однако ни приходъ нашъ, ни требованія не могли поколебать ихъ швердость: не оглядываясь на насъ продолжали они свое моленіе до конца. Женскій полъ также молился, какъ и мужчины, но только дома; а въ мечеть женскому полу входить запрещается.

Сватовство у Татаръ происходитъ слѣдующимъ образомъ.

О сватов- Когда женихъ или его родители гдѣ вы-
ство у берутъ невесту, то сватаютъ чрезъ по-
Татаръ. стороннихъ людей; и если дѣло поидетъ на ладъ, то за самой первой пунктъ считается калымъ или выкупъ, и самый бѣдный долженъ платить по крайней мѣрѣ 30 рублей, а богаче по 100, по 200 и дороже покупаютъ себѣ женъ. Принужденія въ женитьбѣ у нихъ нѣтъ, а особливо женскому полу; почему при собраніи родственниковъ, и постороннихъ людей отецъ спрашиваетъ

у невѣсты: любѣ ли ей женихѣ, и охотно ли она за него идетѣ? Согласно ея отвѣтѣ рѣшитѣ все дѣло: ибо призвавѣ Муллу, который прочитавѣ молитву, позволяетѣ невѣстѣ съ женихомѣ вмѣстѣ сидѣть за занавѣсомѣ; а прочіе пьютѣ и веселятся. Есть-ли женихѣ въ состояніи заплатить выкупѣ, то беретѣ въ то же время съ собою невѣсту: въ противномѣ случаѣ невѣста остается у отца до тѣхѣ порѣ, пока женихѣ всего не выплатитѣ выкупу по частямѣ. Между тѣмѣ женихѣ имѣетѣ право тайно отѣ времени до времени посѣщать свою невѣсту, что у нихѣ за *пазуху* ходитѣ, какѣ *куй-нена* *крядырь*, называется: ибо только до пазухи невѣстинной, а не далѣе женихова вольность простирается должна. Когда же весь выплатитѣ калымѣ, то собираются паки къ невѣстину опцу на пиршество, и упившія гости разбѣзжаются по домамѣ; а женихѣ съ невѣстою и другими сродниками также и съ приданымѣ уѣзжаетѣ въ свой домѣ, гдѣ призвавѣ Муллу совершаетѣ бракѣ. Мулла спрашиваетѣ только три раза *алдымѣ ма*, женился ли? прибавляя имя жениха; на что ему отвѣчаетѣ дружка тѣми же словами *алдымѣ*, женился. Спрашиваетѣ также шроекрапно невѣсту, *ктактымѣ*, вышла ли? на которой вопросѣ отвѣчаетѣ

• •

сваха ктактымѣ, вышла; ибо женихъ и невѣста Мулла не кажутся, но сидятъ или въ другой избѣ, или за занавѣсомъ. По сихъ вопросахъ Мулла прочитаетъ молитву, и шѣмъ кончатся вся тайнобрачная. По прошествіи двухъ или трехъ дней зять призываетъ къ себѣ въ домъ тестя и всю женину родню, съ которою и пиршествуютъ; при чемъ всякъ по своему доснашку награждаетъ новобрачныхъ, какъ по скотомъ, платьемъ и прочимъ.

Хожденіе за пазуху имѣетъ кромѣ облегченія въ выкупѣ и другія основанія. Тутъ женихъ приходитъ къ невѣстѣ въ распахъ, и можетъ увѣренъ быть о ея качествахъ: ибо если онъ чю за нею подозрительнаго примѣтитъ, и засвидѣтельствуется другими, дозволяется отказать ему онъ невѣсты заблаговременно, и возвратитъ назадъ часть даннаго выкупа.

Хотя по закону многоженство не воспрещается; однако калымъ, или выкупъ онъ онаго ихъ удерживаетъ, ■ рѣдко сыщешь изъ ихъ креснянства, который бы имѣлъ при жены. Законъ ихъ строго запрещаетъ, чтобы между женами не дѣлалъ никакого различія, но содержащъ ихъ всѣхъ въ равенствѣ; иначе по принесеннымъ онъ которой нибудь жены жалобамъ въ очередь, или дру-

гихъ какихъ отъ мужа нападкахъ, духовенство по правиламъ Алкорана наказываетъ мужей палками, а иногда и плетьюми.

Родины ихъ весьма просты. Какъ скоро О родится младенецъ, тогда немедленно да-нахъ у Та-ютъ ему имя родители по произволенію; царь. на другой или на третій день призываютъ Мулла и Му-азина, который принявъ отъ отца младенца, спановится на колѣна на полдень держа младенца въ рукахъ, и кричишь ему во все горло два раза молитву въ правое ухо, и туже въ третій разъ въ лѣвое. Прокричавъ обращается къ Муллѣ, и спрашиваетъ о имени младенца. Мулла даетъ имя по Алкорану, которое Му-азинъ накрикиваетъ младенцу въ ухо, и прибавивъ желанія о долгоденствіи, испаетъ съ колѣней и отдаетъ отцу, и тѣмъ кончатся всѣ обряды. Послѣ сей церемоніи богатые дѣлаютъ пиршество, при чемъ пиршествующіе награждаютъ новорожденного всякъ по произволенію.

Обрѣзаніе у нихъ бываетъ мужескаго пола, когда младенцы уже подростутъ и будутъ лѣтъ шести или семи. Къ сему употребляется особливый человѣкъ, котораго называютъ *бабай*, дѣдушка. Его можно почесть болѣе за лѣкаря, нежели за духовную особу: ибо безъ дальнихъ обрядовъ обрѣза-

ніе бываетъ. Онѣ же должны залѣчить и рану. Такихъ людей у нихъ очень мало, и они всю свою жизнь провождающъ въ спрансвованіи, переѣзжая съ мѣста на мѣсто, дабы никого не оставить безъ обрѣзанія.

О похоро- Такъ Ташара являются на сей свѣтъ, да
нахъ у и на потѣ отходящъ безъ дальнихъ околич-
Ташаръ. ностей. Изнемогающаго и при послѣднемъ
дыханіи находящагося Ташарина посѣща-
етъ Мулла и читаетъ надъ нимъ молитвы
изъ Алкорана до шѣхъ поръ, пока не ус-
нетъ. Умершаго обмываютъ мушину муш-
ины, а женской полъ спарухи, и въ награ-
деніе себѣ получаютъ все, что при смерти
на покойникъ было. Обмывъ обвертываютъ
холстомъ въ при ряда мушину, и жен-
щину въ пятеро; собираются всѣ знаемые,
ближніе, и сосѣди мужеска пола, и выно-
сятъ изъ дому на лубкѣ, или доскѣ вонъ
головою. Не доходя шаговъ съ сорокъ до мо-
гилы останавливаются и начинаютъ всѣ мо-
литъсѣ Богу на полдень такимъ же поряд-
комъ, какъ и въ мечети. Проговоривъ мо-
литвы спавятъ покойника въ могилу на
доскѣ, или лубкѣ, гдѣ ему дѣлаютъ особен-
ной погребъ въ боку, и проходъ въ оной за-
кладываютъ или досками, или лубьемъ, а
остальное отверстіе засыпаютъ. Съ моги-
лы семью умершаго уже не посѣщаютъ, но

разходятся по домамъ: ибо послѣ умершаго пиршеснивовать прежде трехъ дней за грѣхъ вѣняется; да и домашнимъ первые три дни заготовлять для себя пищу также не безъ грѣха, почему они и питаются только подаваніемъ своихъ сосѣдей. По прошествіи трехъ дней уже собираются въ домъ умершаго всѣ знакомые, къ чему приглашается и Мулла, который читаетъ по умершемъ въ дому молитву. Награжденіе Муллѣ бываетъ, кромѣ денежнаго подаванія, кожи всѣхъ тѣхъ животныхъ, которыя на поминаеніе закаляются.

Другіе поминки бывающъ у нихъ по прошествіи семи дней, а претѣи по прошествіи сорока дней: ибо они думаютъ, что въ сіи дни душа ходитъ по мытарствамъ, и приходя въ домъ свой смотритъ, какъ ее поминаютъ; почему и Му-азинъ не остается безъ платы. Онъ получаетъ все оставшееся послѣ покойника, чтобы каждый вечеръ надъ могилою, или въ своемъ домѣ читать просительныя молитвы на пользу умершаго.

Татара имѣющъ опредѣленный постъ въ году, называемый *ураза*, продолжающійся чрезъ цѣлой мѣсяцъ. Точнаго времени сему посту назначить не можно: ибо онъ каждый годъ чрезъ десяти дней переходитъ. Въ посту никакого имъ воздержанія не предписывается, кро-

О постѣ
Татар-
скомъ.

мѣ того, что они ночь переиѣняють въ день; то есть, что они днемъ должны воздержаться отъ пищи, а ночью, по заходѣніи солнца, даже до восхожденія, могутъ ѣсть все то, что хотятъ. Изъ преданій ихъ нашелъ я двѣ вещи, о которыхъ умолчать не можно, потому что онѣ служатъ не только въ похвалу Тапарамъ, но и въ примѣръ многимъ отцамъ. Всякому отцу за непрости-тельной грѣхъ почитается, естли онъ сына своего не отдастъ въ школу, какъ для наученія писменамъ, такъ и для познанія своей вѣры. Не меньшей важности для отцовъ попускать дѣтей своихъ долго быть безженными, а особливо, естли то отъ нелюбви къ сыну, или отъ скупости происходитъ.

Но уже время возвратиться въ Спасское село.

Г Л А В А VIII.

Возвратный путь къ Волгѣ по Соку.

По приѣздѣ нашемъ въ Спаское село г. Спасскій Совѣтникъ Пётръ Ивановичъ Рычковъ принялъ меня съ особливою благосклонностію и ласкою, гдѣ между разговорами о моемъ путешествіи совѣщивалъ мнѣ предпріять возвратный путь къ Волгѣ по Соку, которая рѣка по самой срединѣ Спавропольской Провинціи протекаетъ: но чтобы оный путь съ большимъ успѣхомъ могъ быть совершенъ, совѣщивалъ изпребовать и въ Бугульминскаго вѣдомства отставнаго вахмистра Василья Крицова, и выборнаго въ селѣ Соку Кармалъ новокрещенаго Мордвина Айткула, которыхъ онъ г. Спасскій Совѣтникъ прежде употреблялъ для прииска мѣдной руды по Соку. Получа такія наставленія, немедленно отправилъ я солдата въ Черемшанскую крѣпость за моимъ обозомъ, а оставши для препроводилъ въ разсматриваніи любопытныхъ его упражненій надъ пчелами, котораго сообщества тайнствы испытавъ, употреблялъ онъ улей съ стеклянными

ми окошками, сдѣланной на подобіе того, какой въ такихъ же упражненіяхъ употребляемъ былъ славнымъ насѣкомыхъ испытателемъ Реомюромъ.

По утру въ провожаніи г. Статскаго Совѣтника пошли мы на ближайшія притивъ его села горы, гдѣ по подгорью попался намъ въ великомъ изобиліи *воробьиное сѣмя* (1). Оно было домоспиротельнымъ г. Совѣтника упражненіемъ; да и намъ опъ С. Петербургскаго Вольнаго Экономическаго Обществу было о немъ наказано. Я коротко скажу о семъ сѣмьни, что думаю. Хотя неоспоримо, что воробьиное сѣмя можетъ съ пользою употреблено быть на давленіе поснпаго масла, а особливо, что для случающихся средиѣшнихъ морозовъ, конопляное и льняное сѣмя худо урожается; но собираніе онаго будетъ медлительно: ибо оно не кучею, но смѣсившись съ другими правами растетъ. Сверхъ того сѣмяна сего растенія не такъ многочисленны, чтобы въ короткое время можно ихъ набрать довольно количество. Еслии кто скажетъ, что можно употреблять на то малолѣшнихъ ребятъ, тогъ пусть разсудитъ, что и самыя малолѣшныя крестьянскія дѣти доволь-

(1) *Lithospermum officinale.*

но имѣютъ другой работы. Сѣять воробьиное сѣмя, не знаю, будетъ ли полезно: ибо оный посѣвъ нечрезмѣрно плодороденъ, и слѣдовательно, не очень будетъ прибыленъ. Сверхъ сего стебли его и небольшіе листки никакого употребленія подобнаго другимъ растеніямъ имѣть не могутъ.

Смотря на обширныя Оренбургскія степи и недостатокъ вездѣ въ дровахъ, думаю полезно будетъ сѣять подсолнечники (1), которые и нарочито плодовицы, и могутъ понести спужу. Сѣмяна ихъ даютъ изрядное масло, котораго преизящество въ Сардиніи весьма извѣстно; да и здѣсь въ трудахъ Вольнаго Экономическаго Общества польза и превосходство его предъ другими маслами довольно доказана. Сверхъ масла, которымъ крестьянинъ самъ пользоваться и другихъ онымъ снабждать можетъ, каждое лѣто для зимы заготовляетъ себѣ изъ стеблей нарочитую полѣвницу дровъ: ибо всякому извѣстно, что такіе стебли, какіе имѣетъ подсолнечникъ, на топленье печей весьма пригодны будутъ. Мы добрались до горъ, и прошли ими верстѣ съ пять округою, гдѣ еще въ цѣлѣ и въ нарочито большемъ количествѣ нашли *бараній языкъ* (2)

(1) *Helianthus annuus*.

(2) *Onosma simplicissima*.

и родъ колокольчиковъ *лиліелистныхъ* (1). Съ горъ возвратилися мы часу во второмъ по полудни, гдѣ г. Статскій Совѣтникъ приказалъ приготовить намъ постной столъ изъ такихъ рыбъ, какія въ небольшой мимо его села протекающей рѣчкѣ Майтанкѣ водятся. Рыбы сіи пѣмѣ большаго примѣчанія достойны, что намъ ихъ прежде нигдѣ видѣть не случилось. Это были *Пеструшки* (2) и *Купома* (3).

Послѣ обѣда предметомъ нашего осмотра были алебастровыя горы, верстахъ въ четырехъ отъ села находящіяся. Алебастръ въ нихъ на первой взглядъ не худаго качества; однако ни къ какому употребленію угоденъ бытъ не можетъ, развѣ на бѣленіе палатъ, и то съ наружи: ибо находящіяся въ немъ сѣрныя частицы, кромѣ вреднаго своего запаха, портятъ и вещи сдѣланныя изъ металловъ; что самъ г. Статскій Совѣтникъ съ немалымъ своимъ урономъ извѣдалъ въ новопоспроенной каменной церкви, онѣ чего весь иконостасъ такъ почернѣлъ, какъ бы онѣ уже за долгое время былъ позолоченъ. По возвращеніи съ алеба-

(1) *Campanula lilifolia*.

(2) *Salmo Fario*.

(3) *Salmo lacustris*.

стровыхъ горъ, показывали намъ близъ села Спасаго остатки двухъ рудниковъ, принадлежащихъ ему же г. Совѣтнику. Изъ оныхъ заключаешь можно, что мѣдная руда въ сихъ мѣстахъ не прочна: ибо жилы оной когда и сыщутся, вскорѣ пропадають. Случается, что иногда изъ рудника не болѣе ста пудъ руды вынять можно; а изъ ста пудъ руды самой хорошей (1) только 2 пуда мѣди выходитъ. Руда содержится по большой части въ шиферномъ камнѣ, или сланцѣ, и обыкновенно лежишь при подошвахъ горъ параллельнымъ положеніемъ. Самый толстый слой не болѣе какъ на четыре пальца шириною идетъ, а иногда на подобіе перепонки только наружную поверхность шифера устилаетъ. Слой надъ мѣдною рудою составленъ былъ изъ песковатаго сланца, который отъ рудокопателей *полрудникомъ* называется. Надъ онымъ слоемъ проседалъ желтоватый песокъ, изъ котораго приискатели рудъ нерѣдко о находящейся рудѣ заключаютъ. Впрочемъ рудоискатели въ тѣхъ мѣстахъ никакихъ особливыхъ средствъ и примѣвъ къ прииску руды не имѣють; но

(1) Сказанное сочинителемъ относится, безъ сомнѣнія, только къ рудѣ сего мѣста. *В. Сивер.*

единственно разсматриваютъ сурковыя ямы. Сіе живошное, копая для своего покоя глубокія ямы, вырываетъ наружу помянутые признаки рудъ, а иногда и самыя руды. Нашедши такіе признаки, пробиваютъ около сурковой норы ширфы или глубокія ямы, а особливо вдоль по косогору : ибо, какъ выше упомянуто, рудныя жилы лежатъ при подошвахъ горъ. Добившись до руды, о добростѣ ея обыкновенно разсуждаютъ по наружному виду, и смотря на толщину руднаго слоя. Употребляютъ еще простой способъ къ пробованію рудъ, который состоитъ въ слѣдующемъ. Растолкутъ руду мѣлко, и смочивъ водою, кладутъ на желѣзную мѣлкую ложку, и въ кузнечномъ горнѣ плавятъ. Чѣмъ больше ложка обливается мѣдью, тѣмъ надежнѣе плавятъ руду. Не рѣдко случается, что по наружному виду руда богатая быть кажется : но на пробѣ весьма мало выходитъ металла ; а иногда почти весьма малые признаки мѣди содержащій шиферъ, выгоднѣе на плавкѣ бываетъ. Сіе происходитъ единственно отъ разной примѣси сѣры, которая изобильно въ тѣхъ мѣстахъ разбѣяна; и уповательно, что все рудоупо-
роженіе памошнихъ рудъ единственно отъ сѣры зависитъ : ибо не слышно, чтобъ когда мышьякъ при плавкѣ рудъ давалъ о себѣ

знать чесночнымъ запахомъ. Руду добываютъ двойнымъ образомъ: или работаютъ разваломъ, или копаютъ штольны. Разваломъ работаютъ, когда руда лежитъ въ ровномъ мѣстѣ и не глубоко; а штольною, или подкопомъ, когда жила пойдетъ въ гору — опѣ часу глубже спановишся; которые мнѣ оба рода добыванія руды на самомъ дѣлѣ видѣть случилось на одномъ рудникѣ, опстолящемъ опѣ пригородка Бугульмы въ 20 верстахъ, близъ рѣки Заю въ дачахъ Писмянской слободы. Въ ономъ же рудникѣ показывалъ намъ г. Совѣтникъ особенной родъ зернистаго шифера, который, когда долгое время пожелитъ на воздухъ, языку сообщаетъ стягивающую кислоту. Изъ чего можно думать, что въ ономъ шиферѣ находится квасцовой Колчеданъ.

8 числа г. Статскій Совѣтникъ пригласилъ намъ любопытное зрѣлище. Призвавъ одного Башкирца, приказалъ ему показати способъ, какъ они лезятъ въ свои борти и сохраняютъ соты опѣ лакомыхъ до меду медвѣдей: ибо Башкирцы, живучи въ лѣснскихъ мѣстахъ, дѣлаютъ свои ульи на высокихъ соснахъ, и только временной имѣютъ присмотръ, по еспѣ съ весны и съ осени. Лезятъ они на дерево, имѣя изъ тонкихъ ремней сплетенной шириною въ три

пальца и нарочито упругой канатѣ, *киряжѣ*. Въ деревѣ дѣлаютѣ небольшие зарубки, *киртыкѣ*, такѣ, чѣобы ножные пальцы могли въ оныя вмѣститься. Когда хоипяиѣ лѣзтъ на дерево, тогда оное обнявъ *кирямомѣ* скрѣпляютѣ концы въ петлю, и положивѣ его чрезѣ лѣвое плечо и поясицу, упираются ногами въ дерево и вѣшаютѣ на канатѣ навзничѣ. Помомѣ руками взбрасывая канатѣ къ верху, и лежа на ономѣ, удобно могутѣ лѣзтъ къ верху и въ низѣ спускаться. Для предостереганія меду онѣ медвѣдей нарочито смѣшныя выдуманы способы. Надѣ закрышкою улья прикрѣпляютѣ веревку, на которую навѣшиваютѣ чурбанѣ *талыкѣ*, такѣ чѣобы онѣ висѣли по самому пому мѣсту, гдѣ медвѣдю къ улью лѣзтъ надобно. Чурбанѣ препятствуя въ предпріятіи медвѣдю, досаждаютѣ ему; почему онѣ, стараяся его отвести съ дороги, толкаютѣ въ сторону. Чурбанѣ, приведенный въ движеніе, бьетѣ медвѣдя или въ бокѣ, или въ голову; онѣ чѣго медвѣдь разсердясь, сильнѣе бьетѣ лапою въ чурбанѣ, и далѣе его опшалакивая сильнѣйшій получаетѣ ударѣ. Сіе позорище продолжаетѣ онѣ до тѣхѣ порѣ, пока или выбившись изѣ силы, или онѣ сильного чурбаннаго удара низвергается.

Другой способѣ состоитѣ въ слѣдующемѣ.

На сукѣ дерева, котораго вершину можно довести до отверстія улья, привязываютъ на веревкахъ четвероугольную зыбку (люльку), и приведши съ нею сукъ къ затворкѣ улья, прикрѣпляютъ оной тоненькою веревкою. Медвѣдь лѣзя на дерево, неопмѣнно принужденъ бываетъ садиться на люльку, чтобы добраться до улья: но какъ въ семъ случаѣ веревочка, которою сукъ прикрѣпленъ съ люлкою, совершивъ его намѣреніе препятствуетъ, то онъ перерываетъ оную. Сукъ, освобожденный отъ припигающей силы, сродною себѣ упругостию разпространяется, и люльку съ медвѣдемъ отъ дерева отситъ. И такъ медвѣдь принужденъ бываетъ на ней качаться до шѣхъ поръ, пока хозяинъ улья не придетъ и не убьетъ его: ибо взобраться на дерево разстояніе, а на землю скочить отчасти высота и отчасти острые вколоченные около дерева колья воспятуютъ. При семъ случаѣ разговаривая съ Башкирцомъ о разныхъ вещахъ, спрашивали его о кропивѣ, о которой извѣстно, что Башкирцы употребляютъ ее на дѣланіе холста. Кропиву ошвѣчалъ Башкирецъ, употребляемъ мы, двоякую: обыкновенную, какая здѣсь растетъ, и другую, у которой листы лапками (1). Послѣ-

(1) *Urtica Siberica*.

для гораздо лучшую даетъ новину передъ первую. Той ■ другой великое множество растений по влажнымъ мѣстамъ ■ бываетъ челоуку въ грудь. Когда кропива созрѣетъ, тогда они ее вытеребливаютъ, держа одною рукою за стебли и бьючи ногою подъ корень. Набравши довольно количество, ломаютъ стебли, и кожу сдираютъ такъ, какъ съ липы дерутъ лыки. Высушивъ мнутъ содранную кожу на мялахъ и употребляютъ для дѣла. Оспавя Башкирца, пошли на поле для обыкновенныхъ нашихъ упражненій. Между увядшими и упревшимъ хладомъ изможденными распеніями не трудно было еще познать *Сарану* (1) и *Залю траву* (2), которыхъ коренья Башкирцы употребляютъ въ пищу, такъ какъ мы употребляемъ печеную рѣпу: но послѣдней шишки дають и нѣкоторой родъ муки, употребляемой ими на *салму*. Позднее время не позволяло болѣе медлить въ Спскомъ селѣ. И такъ выѣхали оппуда 9 числа въ село *Борисоглѣбское*, изъ котораго не прежде опправиться могли какъ 12 числа. Путь намъ лежалъ на деревню Сокъ Кармалы, отъ которой отѣхавъ версты съ чепыре, прибхали въ небольшую деревушку Слюзова, отъ имени

(1) *Lilium Martagon.*

(2) *Phlomis tuberosa.*

своего помѣщика называемую. Сіа деревушка тѣмъ болѣе примѣчанія достойна, что при ней имѣетъ свое начало рѣка *Сокъ*. Ключъ, который производитъ сію рѣку, нарочито великъ, и бьетъ изъ подошвы горы стремительно. Кромѣ сего источника рѣки Вершины Сока и другіе находятся каючи, изъ кото- Сока. рыхъ первый вытекаетъ въ шести верстахъ отъ онаго близъ деревни Зубаревки изъ невысокаго увала, гдѣ сначала скрывается подъ землю, и пропекши сажень на 50 паки выбиваетъ и начинаетъ течь порядочно. Остальныя двѣ вершины находятся не подалеку отъ деревни Хирьяковой, а другая въ сосѣдствѣ вершинъ степной рѣки *Шешмы*. Отъ перваго Соковского источника продолжали нашъ путь до села Сокъ Кармалы, стоящаго на берегу самаго Сока. Наступившее ненастье съ изморозью побуждало насъ скорѣе осмотрѣть тѣ мѣста, которыя нашему провожатому были извѣстны. И такъ, перемѣнивъ только подводы въ Сокъ Кармалѣ, отправились далѣе въ Ташарскую деревню *Бакай*, отстоящую отъ Сокъ Кармалы Д. Бакай. въ осьми верстахъ, куда уже приѣхали въ сумерки, и въ ней имѣли свой ночлегъ. По утру со свѣтомъ отправясь въ путь, приѣхали въ Ташарскую деревню *Байтуганъ*, Д. Байту- гдѣ при входѣ въ избу къ сотнику оныя де- галя.

• •

Алеба-
стровыя
горы.

ревни сильно ошибло насъ сѣрнымъ запахомъ, происходившимъ отъ выбѣленной на канунъ нашего приѣзда печи. Алебастръ, испускающій изъ себя сѣрной запахъ, находился при самой деревнѣ Байшуганъ, и составлялъ цѣлый хребетъ горъ. Онъ былъ не изъ числа самолучшаго твердаго алебастра, но мочковатъ и мягокъ: по чему Ташара не пережигая его, но исполокши въ пыль, бѣлятъ свои печи и избы; отъ чего и смѣсившіяся съ нимъ сѣрныя частицы не скоро изъ него выходятъ. Впрочемъ по наружному виду никакихъ признаковъ сѣры въ немъ не примѣтно. Обѣжавъ алебастровыя ямы, и возвращаяся въ деревню прямо чрезъ хребетъ горъ, примѣтили въ нихъ особливой звукъ, который отдавался отъ удару конскихъ копытъ подобный тому, когда ѣдешь по какому мѣсту, гдѣ подъ онымъ находится провалъ; изъ чего заключаешь не безъ основанія можно, что въ сихъ горахъ должны быть подземныя пещеры, копия и тщетно наше было стараніе найти отверстія оныхъ; ибо Ташара увѣряли насъ, что и имъ въ сихъ горахъ никакого выхода видѣть не случилось.

Уже все было готово къ отъѣзду, какъ Ташара увѣдомили, что отъ ихъ деревни верстахъ въ 15 находится нефтяной ключъ, и удобнѣйшій къ оному проѣздъ предъ дру-

гими мѣстами, на которой я съ двумя студентами и поѣхалъ верхомъ; ■ обозъ свой оппустилъ по надлежащему пути къ Тапарской деревнѣ Камышлѣ. Чѣмъ мы ближе подѣвзжали къ ключу, тѣмъ горы чаще становились, и наконецъ верстѣ съ пять ѣхали между непрерывными горами, покрытыми чернолѣсіемъ. Самый нефтяный ключъ находится въ четырехъ верстахъ отъ Чувашской деревни *Семеновой* въ весьма глубокомъ ущельѣ, между двумя хребтами горъ. Нефть, или лучше сказать, горная смола (Асфальтъ) вытекаетъ съ водою изъ подъ подошвы горы, и въ вырытомъ небольшомъ колодцѣ показывается на водѣ пятнами. Пятна скопляются и покрываютъ всю поверхность воды на подобіе масляной перепонки. Ее собираютъ около живущіе поселяне на свои нужды. Бывшій съ нами Ташаринъ и провожатый вахмистръ Кривцовъ увѣряли, что жипели употребляютъ оную на мазаніе колесъ. Я не знаю, правда ли то, или нѣтъ; ибо она нарочито густа, и кажется бытъ не способна къ такому употребленію: однако то извѣстно, что ее почти никогда не покидаютъ пропадать напрасно: но какъ скоро накопится, съ воды снимаютъ, по чему и мѣтъ жидкой, кромѣ нѣсколькихъ пятенъ на водѣ накопившихся, видѣтъ не слу-

чилось: ибо не за долго до нашего приѣзда она была собрана, что мы изъ слѣдовъ лошадиныхъ и береспяной черпалки, лежащей подлѣ ключа ■ замаранной въ свѣжей горной смолѣ, заключаешь могли. Впрочемъ берега и дно сего колодца, также и изтекающій изъ онаго ручеекъ, наполнены были сею смолою, которая не отъ чего другого происходила, какъ только отъ самой жидкой сей смолы, когда она долгое время собрана не будетъ: ибо по вязкости удержи-ваетъ въ себѣ всякія постороннія часпицы, съ которыми смѣсясь садится на дно, и берега колодца облѣпляетъ. Рассказывали намъ при томъ, что окольная Мордва и Чуваши, собравъ жидкую маперію, пьютъ отъ живопа, и чувствуютъ отъ нее въ живошныхъ скорбяхъ облегченіе.

Не довольствуясь наружностію сего любопытнаго мѣста, покушались копя нѣсколько разрыть ключъ и дойти до источника сей горной смолы; однако прудъ нашъ былъ щещенъ: ибо разрывъ съ верху черноземъ, произшедшій отъ согнѣнія растушихъ травъ, дошли до слоя желтоватаго песку, а подъ пескомъ лежалъ твердый бѣлый камень, который за неимѣніемъ многолюдства и орудій положилъ предѣлъ нашему любопытству.

Кромѣ Асфальта находилсѣ въ оной горѣ и сѣра ; что доказываетъ вытекающій изъ колодца ручей , въ которомъ сѣрное вещество, не упоминая о запахѣ сѣрной печонки и самымъ показывалосѣ глазамъ блесова- тою осадкою на подобіе ила.

Оставляя смольной ключъ , побѣжали въ Чу- вашскую деревню *Семенову*, отстоящую въ 4 Д. Семе- верстахъ, и въ ней перемѣнивъ лошадей, на- кова. гнали свой обозъ въ Татарской деревнѣ Ка- мышлѣ , куда находящійся при мнѣ чучель- никъ *Филиппъ Федотьевъ* привезъ сѣрную воду и камни , обросшіе сѣрнымъ иломъ. Сѣрный Оный сѣрный источникъ находится при до- ключѣ. рогѣ изъ Татарской деревни *Усмановой* въ Та- тарскую же деревню *Камышлы*, и выпека- етъ изъ подъ подошвы горы двойнымъ родни- комъ, соединяющимся въ одинъ истокъ, ко- торый впадаетъ въ небольшую рѣчку Аур- газы.

Изъ Камышлы ѣхали мы еще чрезъ семь Деревня верстѣ угористую дорогою и перелѣсками *Сосны*. до Мордовской деревни *Сосны*, споящей при рѣчкѣ тогожъ имени. Какъ сія деревня, такъ и рѣчка наименованіе свое получили отъ по- дошедшаго великаго бору , въ которомъ жалоспные видны были остатки изпор- гнутыхъ деревъ отъ бывшаго въ прошломъ 1767 году вихря, къ чему присовокупился и

степный пожаръ, закравшійся въ лѣсѣ, отъ чего обширная полоса прекраснаго и въ снѣхъ мѣстахъ рѣдкаго лѣсу изгреблена.

Съ 13 на 14 число противъ ожиданія выпалъ нарочито глубокой снѣгъ, отъ чего мы не малое имѣли препятствіе въ пути. Не
Д. Ветер- доѣзжая до Мордовской деревни *новой Бе-
мръшъ. термышъ*, верстѣ за 6 увидѣли высокія и осыпавшіяся горы, на которыя мы съ крайнимъ трудомъ для выпавшаго снѣгу взлѣзши, нашли на нихъ распущій *желтокорень* (1); проводникъ нашъ сказывалъ, что Мордва корень сей употребляетъ для остановленія поноса. Впрочемъ горы сіи состояли изъ сланца сѣраго и песковатаго, гдѣ находились также и несумнѣнные признаки желѣзной руды. При подошвѣ горъ въ кустарникъ пропекали два сѣр- два сѣрные ключа, ни въ чемъ отъ прежде
ныя клю- упомянутаго не разнѣсяющіе, кромѣ того,
что въ оныхъ много попадалось прубчатого
камня (2). Сей день не далѣе мы могли про-
Д Сепер- должать нашъ путь, какъ до деревни *Сепер-
кина. кинкой*, изъ которой выѣхавши по утрамъ въ де-
Д. Иш- ревью *Новую Иштулкину*, взяли съ собою
штулкина. провожащаго на славную въ тѣхъ мѣстахъ
Молотскую рѣчку, Айряки по Татарски, те-

(1) *Statice Tatarica.*

(2) *Porus aquaticus.*

кущую отъ сей деревни въ 8 верстахъ. Мѣсто, на которомъ сія рѣчка находится, съ южной стороны окружено посредственными горами. Она вытекаетъ изъ озера, котораго пространство длиною сажень на сорокъ, а въ ширину сажень на двадцать. Глубина же мѣстами въ аршинъ, а индѣ и меньше. Въ оное озерко впадаетъ небольшая рѣчка съ сѣверной стороны, глубиною аршина на два, и шириною сажени на двѣ. Вода въ ней холодная и прозрачная; а при самомъ устьѣ, которымъ она впадаетъ въ озеро, бѣдѣтъ начинаетъ по причинѣ сѣрнаго ключа, который, изъ подъ подошвы пропавшихъ сему мѣсту оплогихъ горъ вытекающая, въ нее впадаетъ. Съ Западной стороны въ озерѣ находится яма глубиною сажени на двѣ съ половиною. Она яма, какъ и все озеро, покрыта сѣрнымъ иломъ, отъ чего вода, хотя съ наружнаго вида и чиста кажется, испускаетъ запахъ сѣрной печенки. По разнымъ мѣстамъ озера видны разноцвѣтныя пятна, какъ то зеленыя, черныя, желтоватыя и бѣлесоватыя. Оныя пятна подали поводъ бывшему въ Ставрополѣ комисаромъ Богданову сообщить г. Статскому Совѣтнику Пешру Ивановичу Рычкову о упоминаемыхъ имъ въ Оренбургской Топографіи при сей рѣчкѣ рудныхъ признакахъ: но

они, по крайней мѣрѣ по моему понятію, ни отъ чего другаго происходятъ, какъ отъ самаго того же сѣрнаго ила, лежащаго въ различной глубинѣ. Зеленныя пятна видны на тѣхъ мѣстахъ, гдѣ сѣрной илѣ лежитъ глубже, который, когда вынытъ бываетъ, ни въ чемъ отъ ила, другіе цвѣты представляющаго, не разнишся. Черныя пятна, что особливо въ самой Молочной рѣчкѣ видѣть можно, производятъ отъ того, когда спремительнымъ печеніемъ воды сѣрный илѣ нижнею поверхностію, смѣшанною съ черною землею, обращается на верхъ. Въ горахъ, съ южной стороны, находятся при весьма глубокиѣ провала на подобіе копровины, которые заросли мѣлкимъ лѣсомъ, и въ нихъ ничего, кромѣ известнаго камня, видѣть было не можно. При концѣ озера на Воспокѣ начинается Молочная рѣчка, при устьѣ которой сдѣланъ заплотъ изъ кольевъ, гдѣ быстриною воды вымыло глубокую яму. Самая Молочная рѣчка весьма мѣлка; однако чрезвычайно быстра. Сажень на пятьдесятъ отъ ея устья находится еще не большой сѣрной ключъ, бьющій изъ подъ земли на лѣвомъ берегу по ея теченію; а съ правой стороны, почти противъ того же мѣста, глубокая находится заводъ, въ которой вода бѣла и мутна: однако можно было намъ въ ней

видѣть *малыку*, то есть весьма мѣлкую рыбу. Пропекши Молочная рѣчка сажень спа на два прямымъ стремленіемъ, склоняется на сѣверовосточную сторону, гдѣ она гораздо ширѣ становится и уменьшаетъ свое стремленіе. Въ семъ мѣстѣ видны еще остатки ларей, построенныхъ въ то время, когда тутъ былъ сѣрный заводъ. Лари подѣланы глубиною на сажень, чѣобы сѣра изъ остановившейся воды имѣла время отстояться; и изъ сей излучины рѣчка паки течетъ прямо безъ большихъ кривизнъ въ рѣчку *Сургутъ*, текущую въ полторѣ верстахъ отъ устья Молочной рѣчки. Чѣмъ далѣе Молочная рѣчка отъ своего начала отдаляется, тѣмъ становится глубже, и много изъ своего стремленія теряетъ; да и вода въ ней на подобіе сыворотки, мутна и бѣла кажется. Нефтяной матеріи, которую другіе на Молочной рѣчкѣ видѣли, примѣпить намъ не случилось, и думаю, что объ ней заключали изъ одного только запаха, кошорой вода выпускаетъ: ибо всѣ уверяютъ, что на тѣхъ мѣстахъ, гдѣ находится нефть, птицы водиться не могутъ; а на сѣрномъ озерѣ въ нашу бытность много плавало дикихъ утокъ.

Съ Молочной возвратились къ нашему обозу, и ѣхали чрезъ двенадцать верстъ,

Сѣрный
ключъ.

гористыми и чернолѣсіемъ изобильными мѣстами, до Чувашской деревни Якушкиной, стоящей на рѣкѣ *Шунгутѣ*, которая начало свое имѣетъ близъ деревни Сеперкиной, и протекиши не съ большимъ верстѣ съ 50 пониже Якушкиной деревни, впадаетъ въ Сургутъ. Рѣка сія нарочито широка и весьма быстра; однако почти совсѣмъ безрыбна. За Шунгутомъ противъ самой деревни, разстояніемъ сажень на тридцать, бьетъ изъ подъ земли сѣрный ключъ на ровномъ мѣстѣ; исподъ сего ключа составляетъ твердый камень; вокругъ онаго вязкое мѣсто и вездѣ, гдѣ ни подавишь ногою, выступаетъ сѣрная матерія; а индѣ и небольшими выбиваясь ключами соединяется съ главнымъ ключемъ. Вода, выпекающая изъ ключа, бѣжитъ весьма быстро ручейкомъ въ Шунгутъ рѣку, и сѣра такъ, какъ и въ другихъ мѣстахъ, садится на лежащихъ въ ручѣ камешкахъ и изобильномъ порослѣ (1), и во всемъ преждеобъявленнымъ подобна, выключая, что сѣрной илѣ гораздо чище, нежели въ другихъ мѣстахъ, которые мы прежде видѣли, и будучи зажжена не такъ сильно сѣрною пахнетъ печонкою, но запахъ имѣетъ чистой сѣры.

(1) Lichen fragilis.

Дно рѣки Шунгуша усплано было не малыми полосами синевапой, тонкой и весьма вязкой глины. Жители стоя, такъ сказавъ, въ водѣ по горло, имѣютъ въ ней крайній недостапокъ, и довольствуются единственно колодезною, при томъ не очень хорошею водою: ибо онѣ сѣрнаго ключа Шунгутъ рѣка заражается, и совсѣмъ на употребленіе не годится, а Шунгутская вода будучи варена получаетъ горькой вкусъ и черной цвѣтъ. Онѣ Шунгутской воды они оберегаютъ также и свой скотъ, будучи увѣрены повседневными опытами, что она причиняетъ скоту вредъ. Въ сей деревнѣ много искусныхъ пчеляковъ: однако никто изъ нихъ пчелъ развести не можетъ; что они приписываютъ также сѣрному ключику.

Изъ деревни Якушкиной отправа свой обозъ по обыкновенной дорогѣ въ Сергіевскъ съ однимъ студентомъ и провожаемымъ Кривцовымъ, поѣхали на такъ называемое Нефтяное озеро, существующее отъ Якушкиной версты на четыре за Шунгутомъ. Озеро находится на ровной плоскости, шириною сажени на три, а въ длину сажень на пять, и соединяется съ другимъ озеркомъ такой же обширности. При концѣ послѣдняго протекаетъ сѣрная не большая рѣчка, отдѣленная отъ озера перешейкомъ саже-

ни на полторы. Хотя озера въ то время отъ стужи покрыты были льдомъ ; однако и подъ онымъ видны были пятна накапливающейся горной смолы , такъ какъ на ключѣ при деревнѣ Семеновой. Сказываютъ, что сіе горючее вещество уже нарочито предъ прежними годами убыло. Но сіе кажется наиболѣе происходитъ отъ загаченныхъ береговъ навозомъ и всякимъ дрязгомъ спараніемъ оковыхъ жителей, которые всегда опасаются, чтобы въ ихъ странѣ не заведено было какихъ заводовъ; и оный страхъ, а особливо въ Мордвѣ и Чувашихъ такъ вкоренился, что удобнѣ выжать масло изъ кремня, нежели что либо отъ Чувашинина спровѣдать. Съ восточной стороны проливъ озеръ находишся небольшою продолговатой покатой холмъ, на кошоромъ мы нашли признаки мѣдной руды въ сурковыхъ ямахъ. Но о рудахъ по Соку можно вообще сказать, что онѣ не могутъ быть прочны и выгодны для великаго изобилія сѣрнаго вещества, что ■ на самомъ дѣлѣ заводчиками испытано.

Съ Нефтянаго озера поѣхали къ нашему обозу, и пробиралися по рѣкѣ Шунгутъ косогорами почти до самаго устья оныя. Около лежащіе Шунгутскіе доли питали въ великомъ пространствѣ *тижовникъ*

(1), родъ Сибирскаго гороха (2), малорослой вишнякѣ (3) и персики (4), которые распенія уже въ то время всѣ увяли. Нагнавъ обозъ нашъ ѣхали до пригородка Сергіевска чрезъ 15 верстѣ.

Пригородокъ Сергіевскѣ, по свидѣтельству г. Спасскаго Совѣтника Петра Ивановича Рычкова (5) построенъ въ 1703 году: имѣетъ изрядное положеніе на возвышенномъ мѣстѣ, на протоцк изъ рѣки Сургуша, пониже нѣсколько того мѣста, гдѣ Сургушъ соединяется съ Сокомъ.

На горѣ за селеніемъ построена крѣпость и обведена землянымъ валомъ. Въ Сергіевскѣ поселены такъ называемые служивые люди, которые довольствуются своими трудами, и по обширности пахатной земли и сѣнныхъ покосовъ заживны какъ хлѣбомъ, такъ и скотомъ.

За рѣкою Сургушомъ, разстояніемъ отъ Сѣрный Сергіевска верстѣ на шесть, находится городокъ, такъ именуемый Сѣрный городокъ. Наиме-

(1) *Cytisus hirsutus*.

(2) *Robinia frutescens*.

(3) *Prunus cerasus pumila*.

(4) *Amigdalus nara*.

(5) Смотри его Оренб. Топограф. часть 2 стр.

нованіе городка производилъ отъ небольшо-
 шой земляной крѣпости, поспроенной нароч-
 но для безопасности отъ Башкирскихъ на-
 бѣговъ *лосохи*, которая опредѣлена была
 для доставленія сѣры при ономъ мѣстѣ.
 Крѣпостица она и по нынѣ видна и имѣетъ
 четвероугольную фигуру. Сѣра на семъ мѣ-
 стѣ также не самородная, но ссадка изъ
 воды, которая выпекаетъ изъ горы въ че-
 тырехъ мѣстахъ. Для каждого ключа, гдѣ
 онъ бьетъ изъ горы, сдѣланъ деревянный
 спускъ, и проведенъ въ четвероугольной
 прудъ, который въ длину и ширину сажень
 на двадцать простирается. Полъ въ прудѣ
 устланъ дубовыми досками, и подѣланы на
 немъ перегородки, на подобіе ларей; однако
 сіи лари не такъ глубоки, какіе мы видѣли
 на Молочной рѣчкѣ. Самое глубокое мѣсто не
 болѣе трехъ четвертей имѣетъ. Вода остано-
 вившись въ ларяхъ, пускаетъ изъ себя сѣ-
 ру, которая садится на дно. Но чтобы вода
 не накапливалась въ прудѣ чрезмѣрно отъ без-
 престанно текущихъ изъ горъ источниковъ,
 сдѣланъ при концѣ пруда спускъ, чрезъ кото-
 рой вода сбѣгаетъ. Сіе мѣсто гораздо изобиль-
 нѣе сѣрою предъ Молочною рѣчкою, и сѣра не
 такъ сильно пахнетъ сѣрною печенью. Мы
 бродя по водѣ и осматривая ключи, въ ко-
 роткое время увидѣли нашу обувь покры-

пую нѣжнымъ сѣрнымъ иломъ, изъ чего можно легко заключать о количествѣ сѣры. Разрывая небольшими лопатками скважины, изъ которыхъ вода вытекаетъ, примѣтили весьма тонкіе и рыхлые сѣрные слои, которые между известнякомъ лежали; онѣ чего немалая раждалася гдѣ насъ надежда дорыться до настоящей сѣрной основы. Но глубокія ямы подобныя шѣмъ, какія мы при Молочной рѣчкѣ видѣли, не долго попустили насъ ласкать себя пріятною надеждою. Изъ разговоровъ бывшаго тогда со мною подводчика, мужика пожилаго и природнаго Сергіевца, узналъ я, что оныя глубокіе провалы вырыты были Посохою, которая искала материка сѣрнаго, но тщетно; что намъ по возвращеніи нашемъ въ Сергіевскѣ многими пожилыми людьми подтверждено было.

При всѣхъ сѣрныхъ ключахъ, однако сколько ихъ намъ видѣть случилось, особенное положеніе горъ примѣчается, которое sospiciò въ томъ, что всегда невысокій хребетъ холмовъ, а иногда и ровное мѣсто выпускаетъ изъ себя сѣрные ключи, которые холмы и равнины соединены бывающіе съ высокими хребтами. И такъ сіе положеніе сѣрныхъ мѣстъ заставило меня думать, что естли сѣра труда и изжи-

венія достойна, то до гнѣзда ея должно добираться въ высокихъ горахъ: но справедливо ли мое о семъ мнѣніе, другимъ оспариваю на разсужденіе. Въ прудѣ Сѣрнаго городка при солнечномъ сіяніи можно также видѣть разныя пятна, какъ и на Молочной рѣчкѣ; что, кажется, немалымъ служилъ подтвержденіемъ тому, что я прежде о пятнахъ Молочной рѣчки говорилъ. Изчисля сѣрные ключи, остается сказать о пользѣ оныхъ. Сѣра сама собою съ водою смѣсится не можетъ, но требуетъ посредства. Посредствомъ въ нашемъ случаѣ служилъ щелочная соль, находящаяся въ известномъ камнѣ; да и самый известный камень не мало къ тому способствуетъ. И такъ сѣра не можетъ быть употребительною, пока примѣсь отъ нее не отдѣлится, что не малаго стоилъ труда и изживенія, а особливо смотря по умаляющимся лѣсамъ въ сей странѣ. Сколь полезна она въ лѣкарственномъ употребленіи, пространно говорить нѣтъ нужды. Всякій врачъ довольно знаетъ, сколь истонченная и съ водою смѣсившаяся сѣра проникательна и цѣлительна во всякихъ наружныхъ болѣзняхъ, въ закожныхъ боляхъ, въ ломотѣ членовъ, и прочая. А что наши Соковскія сѣрные воды въ самомъ дѣлѣ такое имѣютъ дѣйствіе, несумнѣнными служатъ доводами окрестные

О пользѣ
сѣрныхъ
ключей.

сихъ мѣстѣ жителей, получившіе въ помянутыхъ случаяхъ исцѣленіе. Одной теплоты въ нихъ недостаетъ; да и сіе можно предваришь грѣніемъ. Впрочемъ о цѣлебной силѣ и составѣ Сергіевского сѣрнаго ключа изъ опытовъ писалъ г. Докторъ Шоберъ, которое описаніе раченіемъ г. Коллежскаго Совѣтника Миллера издано въ ежемѣсячныхъ Сankппетербургскихъ сочиненіяхъ 1760 году, м. Ноября, стр. 406.

Кромѣ сѣрныхъ водъ при Сергіевскѣ мно- О солон-
жесиво находится солончаковъ, изъ кото- цахъ око-
рыхъ, въ верстѣ отъ крѣпости, одинъ сажень ло Сергіев-
сна на полтора въ длину просширается. ска.
Въ нашу бытность не было на немъ уже
никакой травы, но мѣлкимъ снѣгомъ покры-
тая голая земля. Пасущійся скотъ и оную
ѣлъ жадно. Сказываютъ, что въ жаркіе дни
все оное мѣсто покрывается соляною скор-
лупою, которая бываетъ изъ желта. Впро-
чемъ земля на вкусъ большей солености
въ себѣ не заключала; что отъ размытія
осеннею водою происходитъ. Въ низѣ по
рѣкѣ Соку, разстояніемъ отъ городка вер-
сты на полторы, цѣлые угорки состоятъ
изъ свѣтложелтой глины, которая для тон-
кости своихъ частицъ употребляется на
крашеніе разныхъ деревянныхъ утварей.

18 числа Сентября оставили пригородокъ

••

Сергіевскѣ и ѣхали поспѣшно въ Спаврополь, къ чему насѣ спужа наиболѣе понуждала; да и по тогдашнему сословію времени и мѣспѣ, чрезѣ которыя ѣхашъ надлежало, ничего примѣчанія достойнаго надбѣяпся не можно было. Путь намѣ лежалѣ подаѣ пакѣ называемой *Заимской линіи*, гдѣ обширныя степи и малолѣсныя мѣсна начинающіяся. Около вечера прибѣхали въ деревню Орлянку, по рѣчкѣ *Орлянкѣ*, впадающей въ Сокѣ, наименованную, населенную пахатными солдатами, оиостоящую въ 20 верстахѣ оиѣ Сергіевска; гдѣ перемѣнивѣ подводы продолжали нашѣ путь еще чрезѣ 15 верстѣ до деревни *Черновки*, стоящей на рѣчкѣ потогаѣ имени, въ которой живупѣ пахатные солдаты. По утру, то есть 19 числа, оиправились изѣ Черновки на де-

Д. Раков-
ка. ревню *Раковку* въ 7 верстахѣ оиѣ прежней отстоящую, гдѣ перемѣнивѣ подводы и оиѣѣхавѣ двѣ версты оиѣ деревни, перебрались чрезѣ рѣку Сокѣ, которая полагаешѣ предѣлѣ улусаиѣ крещеныхѣ Калмыковѣ. Около

Д. Старой
Буянѣ. щичью деревню *Сла ой Буянѣ*, лежащую при рѣчкѣ *Кондурчѣ*, въ самомѣ inomѣ мѣспѣ, гдѣ небольшая рѣчка Буянка съ Кондурчою соединяешѣся. Въ Буянѣ принуждены были долго промедлить за подводами, и уже подѣ

вечерѣ изѣ оной отправилися въ *Новой Буяна*, описнящій оиѣ стараго Буяна въ 11 верстахъ. Оиѣ стараго до новаго Буяна ѣхали весьма привольными мѣстами, и изобилными всякимъ чернолѣсіемъ; да и немалый борѣ подошелъ къ новому Буяну.

20 числа изѣ Буяна новаго чрезъ 10 верстѣ ѣхали борисными мѣстами до Мордовской деревни *Еремкиной*, сиюющей почти Д. Еремпри вершинахъ рѣчки *Кескаля*, впадающей въ Волгу. За Еремкиною слѣдовала Мордовская же деревня *Цюкова* въ 11 верстахъ; а Д. Узюкооиѣ Узюковой городѣ *Ставрополь* описнялъ въ тридцати верстахъ.

О рѣкѣ Сокѣ почти тоже самое ска- Рѣка Сокъ, зать можно, что и о Черемшанѣ, съ тѣмъ только различіемъ, что у ней не можно назначить точнаго положенія горъ, и раздѣлить берега ея, какъ то при Черемшанѣ, на нагорной и луговой: ибо горы то правой, то лѣвой берегѣ сей рѣки окружающъ; и чѣмъ далѣе оиѣ источника ея оиѣбъзаешь, тѣмъ горы меньше сиваются, такъ что оиѣ пригородка Сергіевска уже рѣдко попадаются высокія горы, и больше ровнаго мѣста, выключая такъ называемыя *Сокоскія горы*, которыя при устьѣ Сока начинаются, и идучъ въ низъ по Волгѣ къ Самарѣ. Рѣка Сокъ никакого значнаго въ водахъ

приращенія не имѣетъ, кромѣ небольшихъ источниковъ рѣки *Сургуты* и рѣки *Кондурсы*, впадающей въ Соку при *Красномъ Яру*. Вода въ рѣкѣ Сока весьма прозрачна. При устьѣ ея заходящѣ изъ Волги такая же рыба, какъ и въ Черемшанѣ, а при вершинахъ мало водится; да и пой для быспромы рѣки и прозрачной воды почти ловить не можно. Не смотря на горныя мѣста около Сока, есть довольно какъ пахатной земли, такъ и луговъ. О хлѣбородіи вообще сказать можно, что оно еще гораздо превосходитъ Черемшанскія пашни: ибо жители не такъ давно поселены, какъ по Черемшану, и земля еще изобилуетъ полными силами къ хлѣбородію.

Лѣсу по Соку довольно, но по большой части лѣсъ тамъ черной, а красной только при деревнѣ Сосновкѣ, Красномъ Яру, Буянѣ и при устьѣ Сока, на правомъ берегу въ низѣ по теченію рѣки находится: по чему и деревни по Соку построены изъ липоваго или осиноваго лѣсу. Сока предъ Черемшаномъ еще то имѣетъ преимущество, что и на горахъ своихъ произращаетъ великое множество дикихъ вишенъ и бобовника, который отъ иныхъ и Персиками называется. Но то сожалительно, что сіи изобильныя произрашенія не имѣютъ надле-

жащаго употребленія, а особливо послѣднія. Правда, что помѣщики при истокахъ рѣки Сока, и пониже Сергіевска, ближе къ устью онаго, не худое изъ вишенъ дѣлающъ употребленіе: собирая оныя жмути морсѣ или сокѣ, и употребляющъ оной съ водою вмѣсто обыкновеннаго пивья; дѣлаютъ также и горячее питье, *вишневкою* называемое: а проспаки крестьяне собирая снѣ ягоды, отвозяиъ оныя въ ближайшіе города какъ то Сызрань, Самару, или сырыя или сушенныя. Но мнѣ кажется, что къ сему можно бы приобщитъ и слѣдующее. Для кислоты вишенъ, которая доказываетъ изобиліе сродной плодамъ соли, не можно надѣяться получить изъ нихъ нѣкоторый родъ вина, какое дѣлающъ во Франціи изъ плодовъ, и называющъ *Cider*: однако и о томъ сумнѣваться нельзя, чшобы вишневый сокъ не могъ приведенъ бытъ въ броженіе, чрезъ которое раждается горѣлка, или такъ называемый спиртъ, который безъ сумнѣнія пріятностію превзойдетъ всѣ наши простыя горѣлки, и можетъ занимать мѣсто Французской водки. Бобовникъ въ совершенномъ изчезаетъ небреженіи и служитъ только малымъ дѣшлымъ для игрушки. На что онъ съ пользою употребленъ бытъ можетъ, говорилъ я выше; къ чему мнѣ сіе только сказать остается, что вы-

жашое изѣ него масло, естѣли не можеть
быть употреблено на аптекарскіе расходы,
по крайней мѣрѣ какъ тамошнимъ, такъ ■
ѣ сѣли живущимъ селянамъ служивъ на
ночники. Уповательно, что ядра бобовника
къ двоенію водки также будучъ не без-
полезны.

Въ обрядахъ, содержаніи скота и хлѣбо-
пашествъ живущіе по рѣкѣ Соку новокре-
щенные никакой опмѣны предъ Черемшан-
скими не имѣютъ, будучи съ ними одина-
каго происхожденія и одинакихъ обычаевъ.
Напримѣръ того Калмыки, которые по боль-
шой часини кочуютъ по рѣкѣ Кондурчѣ и
около Ставрополя, совсѣмъ ошъ другихъ
опмѣнны.

ГЛАВА IX.

О крещеныхъ Калмыкахъ.

Народъ, приобыкшій къ степному кочеванью, и по сіе время своей привычки оставишь не можетъ. Живущіе по степямъ, на пригористыхъ мѣстахъ въ кибишкахъ, которые они удобно съ мѣста на мѣсто переносить могутъ. Лѣтнее свое кочевье избираютъ при рѣкахъ и мѣстахъ удобныхъ къ пастбищу, и всякое кочевье состоятъ не болѣе, какъ изъ десяти кибишкѣ, а иногда и меньше. Зимой выбираютъ такія мѣста, гдѣ изъ удобнѣе ошъ сѣжныхъ вьюгъ укрыться можно. Такіе мѣста для нихъ бывающіе удобныя перелѣски, или между горами долины, а ближайшіе къ Волгѣ убираются въ поемныя мѣста. Старины ихъ и Зайсанги живутъ въ Ставрополѣ, гдѣ имъ построены дома на казенное иждивеніе. О раздѣленіи ихъ и о прочемъ правленіи описано въ Оренбургской Топографіи. О домашнемъ ихъ приборѣ говорить также лѣтъ просираннаго предлога. Весь ихъ домъ состоятъ въ кибишкѣ, войлочной постелѣ, ко-

шлѣ и двухѣ или трехѣ кожаныхѣ узкогорлыхѣ вѣдрахѣ. Кибитки свои дѣлаютѣ изѣ звенчатыхѣ рѣшетокѣ, которыя будучи растянушы, цилиндрическую представляють фигуру. Чрезѣ каждой узелѣ рѣшенки ставятѣ изогнутые шестпики вышиною аршина вѣ два и сѣ лишкомѣ, которые укрѣпляются вверху вѣ деревянномѣ кругѣ, на которомѣ проверчены дыры по числу налокѣ. Кругѣ связывается выпуклистымѣ крестомѣ для швердоспи. И такѣ, когда кругѣ надѣнется на палки, то верхѣ кибитки представляетѣ полушароватую фигуру. Сѣ наружи цилиндрѣ кибитки окутываютѣ или войлокомѣ вѣ зимнее время, или рогожею, сдѣланною изѣ проросника; а полушарѣ кибитки всегда одѣвается войлокомѣ. Сверхѣ онаго войлока отверстіе круга покрывается другимѣ войлокомѣ, разрѣзаннымѣ на чешыре полы, который имѣ служилѣ вмѣсто трубы: ибо чрезѣ проведенныя къ концамѣ сего войлока веревки можно по произволу подымать и опускать полы; что они наблюдаютѣ по большой части во время снѣга или дождя. Посреди кибитки ставятѣ они шаганѣ, служащій имѣ вмѣсто печи. На немѣ они варятѣ свою пищу; на немѣ они и топятѣ; а дымѣ проходитѣ вѣ отверстіе верхняго круга. Все ихѣ имѣніе со-

спонииѣ въ скотоводствѣ, а о пашнѣ и не о ското-
 помышляющѣ. Съ начала поселенія въ Ста- водствѣ
 вропольской Провинціи спарались приучать Калмы-
 ихъ къ хлѣбопашеству; къ чему имъ по- кость и о
 дѣланы были хлѣбопашныя орудія, и раз- хлѣбопа-
 даваны были сѣмяна на разводѣ, но щеще- шествѣ.
 тно: ибо они по непривычкѣ своей къ па-
 шнѣ, принуждены были нанимать или Ру-
 скихъ, или Мордву и Чувашъ, и чрезъ нихъ
 пахати свою пашню, сѣять и жать. А по
 недостатку наемщиковъ иногда отдавали
 жати свою пашню только изъ сѣмянъ, отъ
 чего чувствуя великой уронъ совсѣмъ хлѣ-
 бопашество оставили: и изъ всего сего пред-
 пріятія вышло то, что они научились сами
 косить сѣно, копорую работу и нынѣ от-
 правляющѣ, сѣ тѣмъ только различіемъ,
 что они сѣно свое косятъ въ глубокую
 осень, когда настанутъ уже заморозы, да-
 бы сѣнокосъ не такъ имъ былъ тяжостенъ.

Сколько они унижены предъ другими
 въ хлѣбопашествѣ, столько превосходятъ
 въ скотоводствѣ. У нихъ можно видѣть ве-
 ликіе табуны лошадей, рогатаго скота и
 овецъ. Что ихъ лошади отъ другихъ от-
 мѣнны, всякому извѣстно; да и рогатый
 скотъ гораздо крупнѣе Русскаго. Овецъ по
 большей части держатъ съ курдюками;
 однако курдюки ихъ не такъ велики, какіе

бывающѣ у Киргизскихѣ овецѣ. Сверхѣ Киргизскихѣ овецѣ держашѣ они такѣ называемыхѣ Черкасскихѣ долгохвостныхѣ. Но какѣ пища ихѣ состояишѣ по большои части вѣ молокоѣ, по и во всякомѣ родѣ скота держашѣ больше самокѣ, нежели самцовѣ: по чему у нихѣ и дойныхѣ кобылицѣ передѣ жеребцами, или меринами, большее число. Скопѣ ихѣ опѣ начала весны, даже до самой зимы, пока весьма глубокой снѣгѣ не выпадешѣ, ходишѣ вѣ степи днемѣ и ночью. Молодой скопѣ никогда сѣ машерями не гоняющѣ вѣ одно поле, но шеляшѣ пасущѣ сѣ овцами, или держашѣ ихѣ особо около своихѣ кибинокѣ. Когда приходишѣ время доишѣ коровѣ и кобылицѣ, тогда посылающѣ одного и ѣ своихѣ юршѣ, дабы пригнашѣ стадо, которую должностѣ у нихѣ отправляющѣ малолѣшныя ребяца; по чему они всегда при кибишкахѣ своихѣ на арканѣ держашѣ осѣдланыхѣ лошадей. Какѣ скоро пригоняшѣ скопѣ кѣ кибишкамѣ, по весь молодой скопѣ привязывающѣ кѣ пропшанутымѣ около юршы вѣ ревамѣ, дабы они машерей своихѣ не сосали: а какѣ большую половину выдоющѣ, тогда припускающѣ и молодой сѣ опѣ, чшобы осшанки высосалѣ. Нѣсколько подрослыхѣ жеребяшѣ пускающѣ сѣ машерями вѣ одно поле, сѣ тою только

предосторожностію, что жеребятъ связываютъ веревкою за шею по парно, дабы они другъ другу прешаптисвуя не сосали матерей. Если же останеся одинъ безпарной, такому на голову навязываютъ рогульки, копорыми онъ коля мать не можетъ наслаждаться тѣмъ, чѣмъ натура онъ матери пользоваться повелѣла. Впрочемъ особеннаго за скотомъ присмотра, кромѣ временнаго, лѣтомъ, никакого не имѣютъ. *Лошадные косяки* пасутся съ жеребцами, а рогатый скотъ и овцы бродятъ сами собою, къ чему они такъ привычны, что никогда одно стадо съ другимъ не мѣшается. Когда потребны имъ бываютъ лошади изъ табуна, тогда ловятъ они ихъ арканами, которые состоятъ изъ долгаго шеста съ прикрепленною на концѣ петлею. Зимой, когда уже выпадаетъ глубокій снѣгъ, для скота своего подѣлываютъ зимней юрты дѣлаютъ небольшіе задворки, *калды* называемые, слѣдующимъ образомъ. Сплавляютъ четыре столба, между которыми просиранство кипятъ сучьями и колками, а щели запрыкаютъ сѣномъ, хворостомъ и простиномъ; покрываютъ ихъ жердями, на которыя наметываютъ также хворостъ. Внутри никакихъ придѣлокъ не бываетъ, какъ то яслей, и проч: но кормъ кладутъ на полъ. Такія кал-

ды называются у нихъ теплыми, и служатъ единственно для зимовья овцамъ; а для другаго скота не съ столь великимъ раченіемъ дѣлаются. Ягняшъ и телашъ по рожденіи нѣсколько времени держатъ въ своихъ кибиткахъ въ особливыхъ загородкахъ, или въ углу кибитки выкапываютъ для нихъ ямы.

Кормъ какъ овецъ, такъ и другаго скота зимою состоишъ въ одномъ сѣнѣ, которымъ Калмыки, какъ выше сказано, запасаются. Случается, что иногда недоспаешъ сѣна: тогда свой скотъ пускающъ въ лѣсъ, чтобы питался коркою и опраслами деревьевъ. Пользу отъ скота имѣющъ ту, что отъ него получаютъ пищу, питье и весь запасъ изъ молока, въ которомъ они никакого раздѣленія не дѣлаютъ; но какъ коровье, такъ кобылье и овечье смѣшавъ вмѣстѣ, квасятъ и употребляютъ вмѣсто обыкновеннаго питья. Изъ творога дѣлаютъ также нѣкоторой родъ сыра, прожимая творогъ сквозь пальцы, и засушивая оной на солнцѣ. Творогъ такимъ образомъ высушенной берегутъ они въ зиму, и разваривъ въ водѣ пьютъ вмѣсто молока. Молоко даетъ имъ также

Калмыц-
кій ку-
мызь.

и пьяное питье, которое они *Кумызь* называютъ. Кумызь дѣлается такимъ образомъ. Превративши молоко въ простоквашу,

лютъ въ котелъ поставленной на таганѣ, и покрываютъ его деревянною выпуклистою крышкою, которая изъ двухъ частей состоитъ. По срединѣ крышки дѣлается круглая дыра, въ которую влаживаютъ изъ листового желѣза сдѣланную изогнутую трубу на подобіе той, какая бываетъ у чугунныхъ круглыхъ печекъ. Сію трубу проводятъ въ другой котелъ, совсѣмъ прежнему подобной, которой ставятъ на землѣ, или въ какое судно наполненное водою. Концы трубы и крышки какъ у того, такъ и у другаго котла намазываютъ глиною, чтобы пары никуда, кромѣ трубы, проходить не могли. Такимъ образомъ въ перегнанномъ молокѣ рождается родъ спирта, который употребляющихъ оное пьютъ. Многіе изъ иностранныхъ Химиковъ считаютъ сіе за басню, чтобы изъ молока можно было сдѣлать пьяное питье, и г. Профессору Гмелину, который въ своемъ путешествіи по Сибири первый описалъ сей родъ пьянаго питья, не довѣряютъ и, если не обманываюсь, г. Нейманъ, (смотри его опытъ лѣчебной опытной Химіи въ I т. час. II стр. 18) не выдавъ съ роду ни Калмыка, ни Татарина, утверждаетъ, что они кромѣ молока къ сижению своего кумыза употребляютъ и хлѣбъ, въ которомъ

случаѣ молоко дѣлаеиъ только то, что при
рождаіи спирта изъ плодовъ земныхъ дѣ-
лаеиъ всякая простая вода. Но мы справедли-
вое преданіе г. Профессора Гмелина сами не-
однократно видѣли. Оставшійся послѣ пере-
гонки кумыза шваротѣ также у Калмыковъ
не пропадаетъ, но они его употребляютъ на
выдѣлываніе овчинъ, которое онѣ обыкно-
веннаго выдѣлыванія Русскихъ много разни-
ся. Сперва напираютъ свои овчины золою,
разведенною въ теплой водѣ густо; и такъ
оснавливаютъ овчины на четверы сунки, по
прошесивіи которыхъ оскобливъ золу коса-
ремъ, или инымъ какимъ инструментомъ,
мязду напираютъ остатками онѣ сидѣнья
кумыза, посоливъ его круто солью и нама-
зывая оной въ лѣтній день раза по три и
по четыре, просушиваютъ на солнцѣ. По
прошесивіи четверыхъ сунковъ высушива-
ютъ овчину насухо; все, что къ мяздѣ ни
пристало, отскабливаютъ, и мнутъ овчину
скребкомъ, какой ■ у Русскихъ бываетъ. Вы-
мывъ начинаютъ коптить, которое копче-
ніе чрезъ цѣлой продолжается день и быва-
етъ такъ. Выкапываютъ небольшую яму,
въ которую кладутъ сырыя пеньки для то-
го, чтобы онѣ только курились. Около ямы
ставятъ колья, на которыхъ растягивая
овчины, оборачиваютъ мяздрою къ дыму.

Послѣ копченія намазываютъ еще мяздру коровьею или овечьею печенью, которую гноятъ въ соленой простоквашѣ двои супки. Печонкою нашиваютъ почно такимъ же образомъ, какъ и простоквашею, т. е: намазывая три или четыре раза на день, и просушивая на солнцѣ. По прошествіи двухъ дней соскабливаютъ печонку начисто, мнутъ и крѣпко нашиваютъ мѣлкоистолченнымъ мѣломъ. Наперши мѣломъ, складываютъ овчины мяздрами вмѣстѣ, и такъ покидаютъ на одну ночь. По утру напершой толченой мѣлѣ соскабливаютъ косаремъ или косою, и соскабливъ послѣдній разъ нашиваютъ мѣломъ неполченнымъ. Калмыцкая выдѣлка овчинъ въ помѣ превосходитъ имѣетъ, чую овчина, какъ просто говорятъ, воды не боится.

Съ того времени, какъ Калмыки просвѣ- О сватов-
щены святымъ крещеніемъ, бывають одно- ство кал-
женны, и сватовство свое отъправляютъ по мыцкомъ.
нашему закону; однако платятъ за дѣвку калымъ или выкупъ, который ей употребляетъ на приданое. Напротивъ того невѣста должна съ собою принести въ приданое юрты и постелю. Отцы удѣляютъ равнымъ образомъ часть своего скота какъ жениху, такъ и невѣстѣ. Сговорясь безъ дальнихъ околичностей, осѣдлавъ лошадей, въ прово-

Томъ III.

16

жаніи двухъ или трехъ сродственниковъ ѣздятъ въ ближайшее село, и тамъ обвинчавшись дѣлаютъ въ своей юртѣ пиршество. Самое богатое ихъ кушанье состоитъ въ жирной овцѣ, которую они освѣжевавъ варятъ въ котлѣ, или въ простой водѣ или подболпавъ нѣсколько муки. Похлебку пьютъ чашками, а мясо, измѣливъ ножемъ, ѣдятъ щепотью безъ хлѣба: ибо хлѣбъ у нихъ не въ употребленіи. Въмѣсто всѣхъ другихъ перемѣнъ столъ свой скрашивающъ изобиліемъ кумыза: и въ семъ то состоитъ ихъ богатое пированіе.

О пицѣ
Калмы-
ковъ.

Простою и обыкновенною пищею служить имъ по большой части молоко и мясо всякаго другаго скота; и нѣтъ почти никакого животноаго, котораго бы они гнушались употреблять въ сѣдѣ себѣ; ■ особливо поитъ скотъ имъ сладкимъ бываетъ, которой они получаютъ даромъ. Какъ мужчины, такъ и женщины великіе охотники до вина, и въ спыдѣ себѣ не славятъ просить онаго у пробѣжающихъ. Когда я такъ говорю о Калмыкахъ, то должно разумѣть о кочующихъ въ степи; а знатные ихъ начальники, живущіе въ Спаврополѣ, какъ по-

О платьѣ
Калмы-
ковъ. рядкомъ живія, такъ и обхожденіемъ отъ Русскихъ не разнятся. Сіе въ похвалу Калмыкамъ сказать должно, что они въ платьѣ

содержатъ себя чисто; и нѣсколько отъ подлоспи омѣннвшіеся не только хорошее суконное, но и шелковое имѣютъ платье. Ни одного между Калмыками не видно, которой бы носилъ лацци, какъ Мордва, Чуваша и Татары; но всѣ имѣютъ сапоги. Платье ихъ во всемъ сходно съ козачьимъ платьемъ. Они подбриваютъ свои волосы кругомъ, оставляя только на челѣ, которые заплетаютъ въ косу. Женщины и дѣвѣцы заплетаютъ свои волосы въ двѣ косы, которыя попускаютъ по плечамъ. На головахъ носятъ круглыя шапки съ большею наверхушкѣ кистью. Платье ихъ такъ, какъ и у мужчинъ, долгое, покроемъ на Малороссійское женское платье похожее. Малолѣтныя ихъ дѣти лѣтомъ не много стоятъ опцамъ въ разсужденіи одежды: ибо они лѣтъ до осьми лѣтомъ ходятъ нагѣ, а дѣвочки въ однихъ поршкахъ. Зимой шьютъ для дѣтей шубы, которыя надѣваютъ на нагое тѣло.

При родахъ женскихъ употребляютъ они особливое средство для облегченія оныхъ: Калмыц-
Когда Калмычка бываетъ на сносяхъ, тогда ^{каха}.
избираютъ здороваго и мочнаго Калмыка, котораго чествуютъ каждый день хорошею по ихъ обыкновенію пищею, о которой выше сказано; и какъ скоро начнутъ

ся у роженицы попути, тогда дюжій угощенный Калмыкъ садится на полѣ среди кибитки, ■ роженицу посадивъ на колѣни, жметъ ее охватомъ своихъ рукъ, начиная отъ груди и опуская ихъ до самаго лона. Сіе давленіе продолжается до тѣхъ поръ, пока младенецъ начнетъ показываться, котораго Калмыцкая бабушка, сидя передъ роженицею на цыпкахъ, караулитъ, и какъ скоро покажется младенецъ, то даетъ знать околостоящимъ, которые паливъ изъ пистолеговъ, дабы нечаяннымъ выстрѣломъ испугать роженицу и имъ способствовать къ рожденію. Дюжева Калмыка за пруды гостятъ два или три дни, и подаривъ овцою или жеребенкомъ отпускающъ. Бѣдныя, которые не въ состояніи нанять дюжаго Калмыка, двоекое имѣютъ средство. Первое состоитъ въ томъ, что у роженицы, мучающейся попутами, ушробу перетягивающъ широкимъ ремнемъ ■ давятъ съ верху на низъ; чрезъ что бываетъ имъ, по ихъ мнѣнію, помощь и облегченіе. Последнее средство имъ кажется быть мучительнѣе предъ другими въ томъ, что роженица принуждена бываетъ употреблять всѣ свои силы на собственное себя мученіе. На палку, къ которой приделана широкая развилина, роженица ложится животомъ и давитъ оной

сколько достаетъ силъ, до тѣхъ поръ, пока не разрѣшится отъ бремени. При всѣхъ сихъ способахъ къ облегченію родовъ случается, что роженицы послѣ родинъ долгое время бывають безъ чувствъ; а иныя и долго страждутъ разными отъ того бо-
лѣзнями. Но крѣпкая ихъ природа все преодолѣваетъ, и весьма рѣдко между ими слышать можно, чтобы когда женщина замучилась родами. Впрочемъ никакихъ увеселеній и пиршествъ при родахъ не бываетъ, какъ на прим. у Россіянъ и другихъ народовъ. Новорожденных дѣтей, матери кормятъ грудью сами, а знашныя такъже имѣютъ кормилицъ.

Опредѣленнаго времени отнимать дѣтей отъ груди совсѣмъ у нихъ нѣтъ; но кормятъ до тѣхъ поръ, пока имъ захочется. Если мать имѣетъ одного сына или дочь, то иногда кормитъ грудью лѣтъ до пяти и болѣе, и ни къ какой пищѣ малолѣтнихъ не приучаютъ, кромѣ молока. Младенцовъ своихъ пеленаютъ не по нашему, но обвертываютъ его въ тряпицу, съ верху окушывають шубою, оставляя лгдницу голую. Дѣтская колыбель дѣлается у нихъ на подобіе ящика дорожной коляски; и на томъ мѣстѣ гдѣ лгдницѣ младенца лежать должно, выдалбливаютъ лунку, изъ которой проводятъ

желобокѣ чрезѣ бокѣ люльки ногамѣ соотвѣствующій, въ которой младенецѣ выпускаетѣ свою мочу. Но чтобы она удобнѣе сбѣгать могла, люльку ставяшѣ покапо; ноги младенцу всегда держашѣ раздвинуты, и укладывающѣ по бокамѣ желобка; отѣ чего уже и самые малолѣтныя бывающѣ у нихѣ кривоноги. Соскомѣ и рожкомѣ кормить своихѣ дѣтей не знаютѣ; но имѣ служилѣ вмѣсто сего или обвостренный кусокѣ бараньяго жиру, или пузырь какой скотины, которой они перевязывая ниткою, дѣлаютѣ на подобіе сосца. Въ отсутствіи покидающѣ ребятѣ однихѣ, и пузырь, наполнишѣ молокомѣ, привѣшивающѣ надѣ ртомѣ у младенца; чѣмѣ онѣ самѣ и насыщается. Нѣсколько подростшихѣ своихѣ дѣтей приучаютѣ пастыи скотину, ѣздить верхомѣ и стрѣлять изѣ луковѣ. Многіе отдаютѣ своихѣ сыновей въ заведенную въ Ставрополѣ для Калмыковѣ школу, подѣ смотрѣніемѣ Ставропольскаго Протопопа, и обучающѣ ихѣ Россійской грамотѣ и закону. Обученные Калмыки употребляются какѣ въ Ставрополѣ, такѣ и въ улусахѣ къ письменнымѣ дѣламѣ, и удаются изѣ нихѣ не худые писцы.

Женскій полѣ приучаютѣ къ отправленію всѣхѣ ихѣ домашнихѣ обиходовѣ: ибо жен-

щина должна, кромѣ скопководства, отпра- О рукодѣ-
вляшь всѣ нужныя у нихъ рукодѣлія, какъ міяхъ
то выдѣлывать овчины, шить шубы, сапо- Калмыц-
ги и платье, стричь овецъ, бить шерсть, кихъ жен-
валяшь войлоки на коньки и кибишки, си- щинъ.
дѣть свой кумызъ, заготовлять въ зиму
сыръ, корешки, скорнячипъ, вить веревки
изъ верблюжей шерсти, собирать оную и
приуговлять. Въ разсужденіи шубъ и обу-
ви не должно позабыть и сего, что они
вѣсто нинокъ прежде всегда употребляли
жилы; но нынѣ, узнавъ употребленіе иголъ
и нинокъ, почти свои жилы совсѣмъ оста-
вили. Шерсть они не стригутъ, но срѣзы-
ваютъ косаремъ. Шерстобитнаго инстру-
мента вовсе не знаютъ; а разбиваютъ свою
шерсть прутями, и такъ на дѣло употре-
бляютъ. Скорнячество ихъ во всемъ схоже
съ выдѣлкою овчинъ, и та одна разность,
что смотря по тонкости кожи каждого
звѣря, разное наблюдаютъ время въ нама-
зываніи простоквашею, и проч. Верблюжью
шерсть они также не стригутъ, но сди-
раютъ руками въ то время, когда верблю-
ды линяютъ начинающъ и шерсть ихъ сваи-
вается въ кохлы. Приуготовление верблю-
жей шерсти состоитъ въ томъ, что раз-
бивъ ее, вьютъ въ крутыя веревки, и вы-
варивъ въ кипятокъ, разрѣзываютъ веревку

на куски; отъ чего волосы бывають весьма курчавы и пухлисты, и никогда не сваливаются. Особливое, да припомъ и простое имѣющъ они средство въ выдѣлываніи долгихъ ремней изъ малой кожи. Выдѣлавъ сыро-яшную кожу, рѣжутъ ее не въ доль, какъ обыкновенно бываеиъ, но спиральною линіею въ такой широтѣ, какая потребна. Вырѣзавъ привязываютъ къ вершинѣ дерева однимъ концомъ, а на другой навѣшиваютъ тяжесть, копорая вытягивая ремень, дѣлаеиъ его прямымъ и долгимъ.

Упражненіе Калмыковъ.

Мущины, кромѣ службы, бзятъ по близайшимъ мѣстамъ, и гоняющъ скотъ на продажу; развозящъ сдѣланные пулупы; закупающъ, что до ихъ домосодержанія потребно; рубящъ дрова, косящъ сѣно и ходящъ за звѣрьми.

Чѣмъ они лѣчатъ свой скотъ, вывѣдать миъ не случилось. Сіе только извѣстно, что нынѣшнимъ лѣтомъ и у нихъ было моровое на скотъ повѣтріе; отъ чего не мало скота пропало. Самихъ себя лѣчитъ они не имѣющъ нужды, будучи снабдѣны искуснымъ лѣкаремъ Доброхотовымъ, копорый единственно опредѣленъ для пользованія Калмыковъ, и имѣетъ достаточную для того аптеку. По словамъ сего лѣкаря, особенныхъ болѣзней между Калмыками не примѣчается;

■ щегольская зараза между ими не рѣдка бываетъ. Сіе отъ лѣкаря приписывается ихъ въ похвалу, что они его предписанія съ крайнею наблюдающею строгостію, и ни мало не таящею своей болѣзни, рассказывая все подробно, какая болѣзнь отъ чего случилась. Для обширнаго разстоянія, по которому Калмыки разсѣяны, построена нарочная въ Ставрополѣ больница, куда изъ всѣхъ улусовъ больныхъ Калмыковъ привозяще ■ поручающе въ лѣкарское смотрѣніе.

Ставропольское духовенство крайне сп- О право-
раеніе соблюсти въ нихъ цѣлость наше- славн
го закона: по чему находящійся въ Спа- Калмы-
врополѣ Протопопъ отецъ Дубовской, иску- ковъ,
сный въ Калмыцкомъ языкѣ, не рѣдко объ-
ѣзжаетъ всѣ ихъ улусы, и смотритъ,
не имѣютъ ли они какихъ развращенныхъ
книгъ. Если у кого такія книги най-
дуться, то отецъ Протоіерей имѣетъ власть
не только оппимать ихъ, но по духовен-
ству наказывать виновныхъ и плетьми;
что о Калмыцкой подлости разумѣть дол-
жно.

О городѣ Ставрополѣ пространно гово- Городъ
ритъ нѣтъ нужды. Кѣмъ и на какой ко- Спавро-
нецъ онъ построенъ, изъ другихъ описаній поль-
извѣстно. Сіе только я объ немъ замѣчу,

что онѣ построенѣ близъ самаго Волжскаго залива , *Куныя Волошка* называемаго , отѣ Волги разстояніемъ версты на три. Песчаные и безѣ всякаго порядка взрытые бугры сѣ валяющимися по песку черепокожными, водящимися въ прѣсной водѣ , заставляють думать, что вся Ставропольская округа составляла прежде Волжское дно ; да ■ убывающая ежегодно Куныя Волошка, кажется, подтверждаетъ сіе мнѣніе: ибо и по сіе время видны шутѣ еще пади бывшаго соединенія Куней Волошки сѣ матерюю Волгою.

Въ Ставрополѣ живутѣ , кромѣ Калмыцкихъ Зайсанговѣ, козаки , купцы и военные люди. Купечество отдѣлено отѣ прочихъ жителей особливою слободою , которая купеческою и называется ; а жилища Калмыковѣ построены въ самой крѣпости, состоящей изѣ деревяннаго сруба сѣ башнями. О купечествѣ можно сказать вообще , что не очень заживно, и главный ихъ общій торгѣ состоитѣ въ рыбѣ. Промышляютѣ также выгономѣ овецѣ и саломѣ. Въ самомъ городѣ почти никакихъ другихъ товаровѣ, кромѣ арбузовѣ, копорые въ Ставропольскихъ огородахъ нарочито урожаются , и сѣбѣсныхъ вещей, не имѣется. Фабрикѣ или другихъ какихъ заводовѣ въ семъ городѣ еще и по сіе время не разведено, и много изѣ ку-

печесства питаются пашнею. Козаки Ставропольскіе также всѣ люди пахатные. Они сверхъ службы несутъ и ямскую тяжестъ, и содержатъ почту.

Ненастливые дни держали насъ въ Ставрополѣ безвыходно до перваго Октября. Тогда увидѣли мы нѣкоторую перемену погоды къ лучшему, и вознамѣрились осмотрѣть Царевъ Курганъ и Соковскія горы; почему того же числа ■ оправились, и на другой день, то есть 2 числа приѣхали къ Цареву Кургану.

Царевъ Курганъ стоитъ близъ устья рѣ-Царевъ ки Сока на восточномъ Волжскомъ берегу, Курганъ опъ Ставрополя въ 60, а опъ Самары въ 30 верстахъ. Наименованіе сего бугра происходитъ, какъ сказываютъ, опъ нѣкогого Касимовскаго Царевича, который при семъ мѣстѣ имѣлъ свою усадьбу; почему ■ до днесь находящееся при немъ село, *Царевщиною* называется. Хотя въ Россійскомъ Ашласѣ назначенъ онъ, какъ нѣкоторый пригородокъ, или погостъ; однако по крайней мѣрѣ нынѣ на немъ никакого жилья не находится. Въ округъ его при основаніи буденъ съ 200 сажень. Въ восточную сторону находится оплогій взходъ, по видимому сдѣланный человѣческими руками. Верхъ сего Кургана плоскій, и къ полудню видны на немъ ошаш-

ки небольшого земляного вала. Къ западу весь Курганъ покапѣ и представляетъ высокую силѣну. Изподъ его составляетъ огромное четверугольное каменье, которое по вибшнему виду кажется бытъ утесано и взворочено нарочно.

Помянутыя примѣты многихъ заставляю-тъ думать, что сія громада взворочена ч-ловѣческими силами, и ушверждаютъ, что славный нѣкогда по Волжскимъ окрестностямъ грабитель *Стенька Разинъ* соорудилъ сію достопамятную громаду, которая ему во многихъ случаяхъ, а особливо въ полую воду, служила защитою и убѣжищемъ. Самое важнѣйшее ихъ доказательство состоитъ въ томъ, что Царевъ Курганъ, будучи одно возвышенное мѣсто и отдаленное отъ другихъ горъ непосредственными водами рѣки Сока, не могло бытъ воздвигнуто дѣйствиємъ естественныхъ силъ. Дѣло кажется не великой важности, хотя бы Царевъ Курганъ долженъ былъ своимъ началомъ подземной силъ, или ч-ловѣческимъ трудамъ: однако естли послѣднее не ложно, то можно его почитать за достопамятной останокъ силъ помяну-таго злодѣя: ибо камни, составляющіе основаніе Царева Кургана, до нѣскольکو сотъ пудъ въ себѣ имѣющіе, требовали многолюдства и облегчающихъ орудій.

Противъ Соковского устья на западномъ Волжскомъ берегу находится *Сѣрный городокъ*. Въ оной мы прибъхали 4 числа по утру. Хотя пасмурная погода и гололедица была намъ великимъ препятств'емъ; однако не смотря ни на что вскарабкались на Сѣрныя горы. Онѣ состоятъ изъ алебастра разныхъ родовъ, между которыми попадаетъ и прозрачный гипсъ, или Селенитъ (1), употребляемый жителями на окончины. Сѣра въ сихъ горахъ находится гипсовая самородная (2); гдѣ иногда просѣдающъ небольшіе кусочки и прозрачной сѣры, цвѣтомъ на янтарь похожей 3. Уже тому года четыре назадъ, какъ никакой больше работы въ семъ мѣстѣ не отправляется; и сказываютъ, что сѣрныя жилы пресѣклися: почему и намъ ничего не можно было видѣть, кромѣ небольшихъ обломковъ, которыхъ ядро слившаяся составляла сѣра. Возставшая на Волгѣ буря принудила насъ переночевать въ Сѣрномъ городкѣ; а на утро перебравшись за Волгу,

(1) Нѣкоторые несправедливо пишутъ, что въ сихъ горахъ находится сяуда, которая отъ гипса вовсе разнится.

(2) *Sulphur vivum opacum.*

(3) *Sulphur vivum pellucidum.*

хотѣли побывать на Соковскихъ горахъ: однако гололедица приказала намъ сидѣть дома.

Соковскія горы. *Соковскія горы* тѣмъ примѣчанія достойны, что по всей Волгѣ на лѣвомъ, или такъ называемомъ луговомъ берегу, нигдѣ такихъ высокихъ горъ не находится, какъ Соковскія. Онѣ начинаются съ восточнаго или лѣваго берега рѣки Сока, и хребтомъ своимъ простираются почти до самой Самары. Самыя вышшія горы называются *Сокольими горами*. Не имѣя никакой надежды получить лучшее время, поспѣшали обратно въ Спаврополь, куда съ великимъ трудомъ и приѣхали 5 числа. Дорогою намъ ничего видѣть и спровѣдать не случилось, кромѣ что на самомъ берегу рѣки Волги поселенные крестьяне толпъ чувствующихъ недостатокъ, что пашня ихъ отдалена отъ жилища верстъ на 6, а индѣ и на восемь, по причинѣ подошедшаго великаго бору, который продолжается хребтомъ даже до Царевщины; отъ чего крестьяне великую неспособность имѣютъ въ своей паши. Сѣнокосъ у нихъ, противъ всѣхъ обыкновеній, бываетъ въ самую глубокую осень, и сіе для того, что луга ихъ находятся на поемныхъ Волжскихъ мѣсцахъ; и когда у другихъ самый лучший бываетъ сѣнокосъ,

тогда у нихъ права едва показываться начинаетъ.

Въ сей же побѣдкѣ спровѣдали мы в особливомъ способѣ ловить живыхъ дикихъ утокъ, который хоня много схожъ съ Камчатскимъ, описаннымъ покойнымъ г. Профессоромъ Крашенинниковымъ, однако имѣетъ нѣкоторую разность; что удобно изъ краткаго описанія видѣть можно. Ловецъ ^{Переметъ,} избираетъ такое мѣсто, гдѣ два озера, ме- ^{кото-} жду собою смежныя, раздѣлены перелѣскомъ, ^{рымъ} или къ озеру подходитъ рѣчка. Перелѣсокъ ^{ловящъ} ^{утокъ.} вычищаетъ ловецъ улицею, чрезъ которую вѣшаетъ сѣть длиною сажени въ три. Верхъ сѣти бываетъ широкъ, а къ низу сходится клиномъ. Къ верхнему концу сѣти въ маломъ разстояніи пришиваются кольца, чрезъ которыя продѣвается веревочка. На веревочкѣ разпущенную сѣть слегка прикрѣпляютъ къ деревьямъ. Когда на одно озеро налетятъ утки, тогда на другомъ озерѣ пускаютъ утку, привязанную на ниткѣ, которая какъ скоро закричитъ, селезни подымаются съ озера, и летя прочищенною къ перелѣскѣ улицею, находятъ въ ней сѣтной простѣнокъ, въ которой какъ скоро ударятся, то кольца на покастой веревочкѣ сбѣгаются вмѣстѣ; чрезъ что селезни запутавшись попадаютъ въ руки ловцу.

Пленицы. Ловящъ также утокъ и *пленицами*. Вбивающъ два кола, къ которымъ прикрѣпляютъ веревку такъ, чтобы привязанные къ веревкѣ силки плавали по поверхности, въ которые утки плавая попадаютъ.

По возвращеніи нашемъ въ Ставрополь 5 Октября, получили извѣстіе отъ г. Профессора Палласа, который вознамѣрился наступающую зиму препроводить въ Симбирскъ. Сообщество довольно прославившагося въ ученѣмъ свѣтѣ мужа побуждало и меня переѣхать въ Симбирскъ, дабы въ зимнее время пользоваться его наставленіями; и изпросивъ отъ Ставропольской Канцеляріи извѣстіе о мѣстахъ, чрезъ которыя намъ ѣхать надлежало, 8 Октября оставили Ставрополь. Въ сей день не далѣе мы могли переѣхать, какъ до Мордовской деревни *Самчалѣва*, отстоящей отъ Ставрополя въ 20 верстахъ, въ которой имѣли свой ночлегъ. Дорога до оной деревни была степная, выключая боръ, простирающійся въ ширину верстъ на 7. Изъ Самчалѣва лежалъ намъ путь на Чувашскую деревню *Сусканъ*, находящуюся въ 30 верстахъ отъ Самчалѣвой, сползшую при обширномъ озерѣ того же имени. Озеро сіе славится въ околныхъ мѣстахъ карасями (1) отпѣнной величины и вкуса.

(1) *Cyprinus Carassius*.

Въ Сусканѣ перемѣнивъ подводы, ѣхали еще черезъ 10 верстѣ, все спешными мѣстами до деревни *Бирля*, въ которой и ночевали. Между деревнями Бирля и Сусканомѣ попалися намѣ паки кочующіе Калмыки въ настоящемѣ ихѣ зимовѣ; гдѣ мы имѣли случай сдѣлать сіе примѣчаніе. Выше было упомянуто, что на зимовье Калмыки избираютъ по большой части поемныя мѣста въ перелѣскахѣ, и шупѣ для скота заготовляютъ свои калды. Сколько сіи ихѣ калды пагубны для лѣсу, въ которомѣ хотя еще и нѣтъ большого недостатка у живущихъ по берегамѣ рѣкѣ Черемшана и Сока; однако тѣ, которые поселены близъ Волги между сими рѣками, уже нарочитой недостатокъ чувствуютъ. Единственно изъ сего разсудить можно, что Калмыки безъ всякой осторожности ломаютъ для хиженія своихъ калдѣ цѣлыя сучья деревъ, отъ чего лѣсъ засыхаетъ. Такой лѣсу вредъ повторяютъ они ежегодно: ибо при наступленіи весны разлившаяся Волга понимаетъ ихѣ зимовья и съ собою уноситъ.

Въ деревнѣ Бирля спровѣдали мы еще при *Простыни* растенія, которыми красятъ въ черной, ^{красн.} кирпичной, желтой и рудожелтой цвѣтѣ. Для чернаго цвѣта употребляютъ ольховую пухлистую кору, съ которой верхняя кожи-

ца содрана, и высушивъ ее толкуиъ. Толоку варяиъ въ водѣ, въ которой чрезъ долгое время лежали желѣзные огарки, и вода частицами желѣза напоена. Сваривъ въ сей водѣ толоку, прибавляюиъ еще купоросу, и симъ отваромъ красяиъ шерстяныя матеріи. Сколь ни просто сіе приуготовленіе краски, однако раждаетъ черной постоянной цвѣтиъ. Самая та же ольховая кора даетъ и кирпичной цвѣтиъ, съ пѣимъ только различіемъ, что для кирпичнаго цвѣта не настаиваюиъ воды съ желѣзомъ, и вмѣсто купоросу кладутъ квасцы. Изрядный рудожелтый цвѣтиъ получаетъ Мордва также изъ простой правы, которую у насъ зовутъ *собаками*, а индѣ *тередю* (1), и которая растетъ при мокрыхъ мѣстахъ. Ее варяиъ просто съ водою, прибавляя квасцы; а шерсть прежде вымачиваюиъ съ зеленикою. Березовыми листками красяиъ въ желтой цвѣтиъ, сваривъ оныя въ простой водѣ съ купоросомъ.

Въ семи верстахъ отъ деревни Бирля находится село *Городище*, котораго наименование происходитъ отъ остатковъ землянымъ валомъ обведеннаго небольшого пространства, на подобіе крѣпости; ■ кѣмъ и для какой причины сдѣлано было сіе укрѣ-

(1) *Bidens cernua*.

пленіе, спровѣдать не могли. Село оное принадлежитъ заводчику и Коллежскому Ассесору Пустынникову, гдѣ у него заведенъ мѣдиплавильный заводъ для желтой мѣди на одну печь. Мѣдь желтая обыкновеннымъ и вездѣ употребляемымъ образомъ, т. е. переплавлявая мѣдь съ толченымъ галмеемъ (1) ■ углемъ. Взявъ каждого полторы часпи, и разтопивъ мѣдь, льютъ въ чепвероугольныя формы, которыхъ глубина различна, смотря по толщинѣ листа, какой пошребенъ. Формы дѣлаются изъ дерева; а нутръ убиваютъ крѣпко и гладко глиною, прилаживая ■ крышку, глиною также умазанную. Глина, къ сему способная, находится по близости сего завода въ берегахъ рѣки Черемшана; а для плавильныхъ горшковъ удобная глина еще въ тѣхъ мѣстахъ не отыскана, но привозятъ оную изъ подъ Москвы. Въ ономъ же селѣ заводится и колокольный заводъ, и все къ лишью колоколовъ приутопвлено, только еще работа не отправляется. Въ семъ селѣ простояли мы цѣлыя сутки за починкою упряжекъ; а на утро продолжали нашъ путь далѣе на село Никольское, въ прехъ верстахъ отстоящее; куда переправляясь на плоту были въ край-

(1) Lapis calaminaris.

ней опасности: ибо намокшій плотъ такъ глубоко зарылся въ водѣ, что перевозчики стояли уже по поясъ; и все спасеніе состояло въ томъ, что успѣли скоро опвязать лошадей и сполкать съ плава.

Въ Никольскомъ перемѣнивъ подводы, Село Су- ѣхали степью чрезъ 15 верстъ до села Су-ходоль. *ходола*, откуда приѣхали на ночлегъ въ Чу-Д. Карма-вашскую деревню *Кармаюръ*, отстоящую юрь. въ 13 верстахъ. Изъ Кармаюра отпра-влясь по упру, чрезъ 30 верстъ продолжали нашъ путь по большой части небольшими Д. Крас- перелѣсками до *Краснаго Яру*. Изъ Краснаго ной Яръ. Яру подъ вечеръ приѣхали на Симбирской Волжской перевозъ, отстоящій отъ Красна-го Яру въ 10 верстахъ. Обуреваемая Волга заспавила насъ ночевать на берегу, ■ на другой день не прежде могли переправиться, какъ по полудни; да и то не безъ опасности.

Г Л А В А X.

Городъ Симбирскъ.

Близъ города Симбирска нѣтъ никакихъ заводовъ или рудныхъ горъ; а наступившее благовременное зимнее время положило предѣлъ лѣтнимъ упражненіямъ. Но Волжскій берегъ, изобилующій разными окаменѣлостями, представлялъ намъ приятныя упражненія въ первые дни нашего въ Симбирскъ пребыванія.

Аммонишъ или Аммоновы рога попадали-^{Волжскія} ся различной величины и въ разныхъ поро-^{окаменѣ-} дахъ. Большую часть изъ нихъ содержала^{лостн.} въ себѣ глина, затвердѣвшая въ камень. Нерѣдки также были Аммонишъ, напоенные бѣлымъ и желтымъ колчеданомъ, изъ которыхъ иные содержали въ себѣ пуда по полтора вѣсомъ, иные показывали въ своихъ перегородкахъ еще зарождающуюся шероховатую колчеданную поверхность. Въ небольшой рѣчкѣ Симбирскъ, протекающей съ сѣверной стороны подъ самымъ городомъ, изобиловалъ такъ называемый грубый шиферъ. Въ немъ включены были Аммоновы рога съ природною своею блестящею поверхностью; однако были весьма тонки и хруп-

ки, и болѣе на слѣпки, нежели на существенные Аммониты походили. Такіе Аммониты гласящимъ были знакомъ жидкаго съ начала вещества сего чрезъ мѣру твердаго камня. Многихъ камней поверхности изпещрены были извитыми продолговатыми черепожными, которыхъ *Серпулитами* называютъ. *Баланиты* или *морскія жолуди* были также не рѣдки. *Жидовскія иглы* или окаменѣвшія морскихъ ежей колючки, цѣлая сославляли глыбы. *Пинкиты* превышали другихъ своею великостію: но для тонкости ихъ черепа и для твердости глинистаго камня, трудно было добыть ихъ опдѣльно.

Прочія окаменѣлости состояли изъ *Телленитовъ*, *Аномитовъ*, *Кардитовъ* малыхъ, *Грифитовъ*, *Энтрохитовъ* столбчатыхъ, *Теребратулъ* какъ въ одномъ камнѣ соединенныхъ, такъ и порознь.

Такія породы, по большей части дну Океана сродныя, показываютъ бывшую издревле переѣзную въ сихъ странахъ. Тѣсныя предѣлы моего ума не дозволяютъ мнѣ проникнуть въ глубочайшую и первоспапейную древность сихъ на Волжскихъ берегахъ иноплеменниковъ. Всякому дозволено объ нихъ думать по своему хотѣнію; а я все мое объ нихъ умствование въ короткихъ словахъ заклю-

чаю. Въ наши времена не рѣдки примѣры разныхъ перемѣнъ земнаго шара; не рѣдко примѣчаюся и участныя возвышенныхъ странъ наводненія.

Кромѣ окаменѣлостей изъ царства животныхъ, на Волгѣ попадаются и отвердѣвшія части прозябаемыхъ. Мнѣ случилось найти два куска окаменѣлаго дерева, въ которомъ основу или мочки дерева весьма ясно различить можно было.

Драгоценныхъ металловъ никакихъ признаковъ въ Симбирскихъ горахъ не находится, кромѣ желѣзной руды. Такой руды признаки содержитъ въ себѣ и та гора, на которой построены городъ Симбирскъ. Самое большее достоинство сихъ горъ состоитъ въ колчеданѣ, котораго великое множество и по падямъ Волжскимъ валяется. Отъ его разрушенія въ осыпяхъ и въ глубокихъ буеракахъ попадаютъ цѣлые просѣдки синеватой слоистой глины, напоенной купоросною влагою; а мѣстами пробивающіе и ключики, содержащіе кислую воду: да и самые признаки желѣзной руды за его же опродѣе почитать надлежитъ. Мнѣ помнится, что нѣкоторые колчеданъ почитаютъ за проводника къ дорогимъ металламъ: и если бы это была правда, Волжскіе берега, по истой пословицѣ, имѣли бы золотое дно.

Симбирскія горы изобилуютъ также струйчатымъ, слоистымъ и прозрачнымъ гипсомъ, между коими попадаются и гипсовые хрустали, сросшіеся въ одну глыбу.

О рыб- 13 Ноября наступило обыкновенное по
ныхъ и про- Волгѣ время, въ которое ловятъ саженую
мыслахъ, рыбу и развозятъ по разнымъ городамъ. Какимъ образомъ раздѣляются Волжскія воды и впадающихъ въ Волгу рѣкъ, также и окрестныхъ озеръ, пребудутъ весьма многія справки; да при томъ и въ разсужденіи моего предмета дѣло не весьма важное. Съ меня довольно, когда я скажу, что Волжскія воды, начиная отъ урочища называемаго *Лаишевскій взвозъ*, даже до *Дойнихина истока*, принадлежатъ Симбирскому купечеству, гдѣ никому не дозволяется рыбачить безъ платежа или безъ подряда. Рыбаки подряжаются съ тѣмъ, чтобы коренную рыбу никуда не продавая на сторону; но привозить въ купечкой садокъ. Въ подрядъ бываетъ рыба: осетры въ 10 чепчерпей (мѣряя отъ глаза до косы, или заднепроходного пера) отъ 60 до 80 копѣекъ, а икраные по рублю, и выше: бѣлуга десятичепчерпная по 60 копѣекъ холостая; а на икраную также бываетъ накладка: (1) севрюга большая и малая по 20 копѣекъ: сперлядь

(1) *Asipenser Helops*.

подрядная должна быть въ 10 вершковъ. Естли въ осетрѣ, или бѣлугѣ хотя одной четверти недостанетъ противъ мѣры, то рыбаки должны отдавать двѣ рыбы за одну. Въ противномъ случаѣ, когда мѣра подрядную рыбу превышать будетъ, то каждая сверхмѣрная четверть почитается за цѣлую рыбу. Всякій подрядный рыбакъ имѣетъ собственную себѣ мѣшку, съ которою сажаетъ рыбу въ садокъ, и каждая рыба бываетъ записана въ книгѣ по ея мѣрѣ. При наступленіи зимняго пути, рыбу ловящъ въ садкахъ, которые не иное что суть, какъ глубокія и способныя къ тому озера. Вылавливаютъ рыбу неводомъ, которой спущенъ подъ льдомъ, пропихивая шестъ съ веревкою, прикрѣпленною къ поламъ невода чрезъ прорубки, саженьхъ въ трехъ одна отъ другой находящіяся. Когда неводъ протянутъ чрезъ все озеро, тогда выбираютъ, гдѣ мѣльче, и на ономъ мѣстѣ прорубаютъ треугольную прорубь, куда выпаскиваютъ полы невода; что у нихъ *притонивать* называется. Какъ скоро рыба покажется изъ воды въ проруби, тогда цѣпляющъ ее желѣзными крюками, и такъ выпаскиваютъ на ледъ. Неводъ закидываютъ до тѣхъ поръ, пока вся саженая рыба выловится. При ловленіи рыбы всегда бываетъ отъ купече-

ства повѣренный, который опмѣчаетъ по книгѣ, сколько, ■ чья рыба выловлена. Уснувшая рыба спавится на щепѣ подрядчика. Какъ скоро выпащатъ рыбу на ледѣ, попласъ и потрошатъ оную, выкладывая внутренности порознь, то есть потрохъ и икру ■ воздушной пузырь, изъ котораго послѣ дѣлается рыбій клей (1).

**О рыбь-
емъ клѣѣ.** О приуготовленіи сего клею, такъ какъ ■ матеріи онаго, иностранные писатели различно пишутъ. Иные говорятъ, что клей вывариваютъ изъ бѣлужьихъ перьевъ, хвоста, кожи и потроха. Клей дѣлается изъ воздушныхъ пузырей стерляди, осетра, бѣлуги, севрюги и сазана; да при томъ и простымъ образомъ. Сперва проявивъ нѣсколько пузырь, кладутъ въ чистое полоотно и шрупъ его до тѣхъ поръ, пока отъ него верхняя плена (2) отстанетъ, и тонкія жилочки вымнутся и отдѣлятся отъ своей влажности. Выбравъ жилки и стянувъ пленку, получаютъ самой чистой клей. Стерляжій клей почитается за самой чистой; его скатываютъ кашышкомъ, ■ кашышекъ сплискиваютъ въ лепешечку. Изъ малой стерляди кружокъ клею выходитъ величиною въ копѣйку, а изъ большой въ

(1) Ichtyocollo.

(2) Epidermis.

грошѣ. Лепешечки лѣпнимъ временемъ сушатъ на солнцѣ, а зимою въ избахъ въ умѣренной теплотѣ. Къ сперляжьему клею добротой подходитъ севрюжій клей, котораго приготовленіе отъ сперляжяго ни въ чемъ не разнится, кромѣ того, что севрюжій клей не въ лепешечку спрессовывается, но свершывается скобкою. Среднее мѣсто для клею остается осетровому, предпоследнее бѣлужьему, а самое нижнее сазаньему пузырю. Сихъ двухъ послѣднихъ доброту увеличиваютъ, прибавляя къ нимъ часть или сперляжяго, или севрюжяго клею: но бѣлужій клей по большей части оставляютъ безъ примѣси, а употребляютъ единственно для очищенія вареныхъ медовъ. Крѣпостию въ клейкъ превосходитъ клей состоящій изъ равныхъ частей севрюжяго и сперляжяго клею. Кромѣ сихъ родовъ рыбъ, никакая больше по Волгѣ рыба на клей не употребляется; да и изъ оныхъ въ одномъ Симбирскомъ уѣздѣ ежегодно отпускаютъ до двухъ сотъ пудовъ клею. Въ гуртовой продажѣ клей бываетъ по 60, а во время лову по 40 и по 30 копѣекъ фунтъ.

Рыбная ловля въ рѣкѣ Волгѣ отправляется различнымъ образомъ: или лобятъ *волокушами*, т. е. неводами; или *переметами*; или *самоловами*, т. е. удами, привязанными

на веревку, которую перекидываютъ чрезъ рѣку; или городьбою.

Городьба. Городьба на Волгѣ дѣлается совсѣмъ оптимальнымъ образомъ опѣ той, какая прежде описана была при Черемшанѣ. Мы осматривая оную городьбу, нашли ее сдѣланную слѣдующимъ образомъ. Весною, когда ледъ пройдетъ, или зимою, когда станетъ Волга, бьютъ сваи поперекъ рѣки, разстояніемъ одну опѣ другой не съ большимъ на четверть. Сваи идутъ въ прямой линіи, выключая два мѣста, которыя они *языми* называютъ. Язы состоятъ также изъ свай, которыя опѣ прямой линіи склоняются въ верхъ по теченію воды нѣсколько наось сажени на три. Потомъ бьются параллельно со стѣною городьбы сажени на двѣ маховыя; откуда пакы соединяются со стѣною городьбы. Такимъ образомъ представляютъ они разностороннюю четверугольную фигуру, которыя самый меньшій бокъ параллеленъ со стѣною городьбы, а въ прямой линіи со стѣною находящійся отверстѣ бываетъ. Сваи всѣ между собою укрѣпляются деревянною *снастью*, т. е. связываются сырыми вѣтвями; и чтобы тѣмъ удобнѣ могли противиться стремленію воды, съзади утверждаются вбитыми подпорами. Противъ воды запускаются *щиты* или плетен-

ки изъ хворосту, чѣобы рыба проходить не могла между сваями. Надъ язами кладутся доски для свободнаго ходу рабочимъ людямъ, и спавятся два вѣропа. На дно въ язахъ опускается рѣшето, сдѣланное изъ жердей, и переплетенное мочалами. На рѣшето кладутся камни, чѣобы оно удобно опускалося на дно. Ко всѣмъ четыремъ угламъ рѣшета прикрѣпляются веревки, проведенныя къ вѣропамъ. На плениѣ рѣшета привязываются также тонкія веревочки, которыя проведены къ поперечному шесту, на верху яза положенному, разстояніемъ одна опѣ другой на пядень. И такъ, когда рыба заходитъ въ язъ, трясутъ веревочки, которыя всегда наблюдаются опѣ караульнаго, и тѣмъ даетъ знать о своемъ приходѣ въ язъ. Караульный задернувъ сѣтъ опѣ верстой стѣны, запираетъ выходъ рыбъ, и кричитъ своимъ поварицамъ, которые прибѣжавъ поднимаютъ вѣрошами рѣшето и съ нимъ рыбу. Если по бываетъ зимою, тогда баграми вытаскиваютъ рыбу на ледъ; а лѣтомъ держатъ ее на баграхъ до тѣхъ поръ, пока не подбѣдутъ на лодкѣ и не продѣнутъ ей *куканъ* сквозь жабры, на которомъ ■ въ садокъ опводятъ. Вся рыба, которая ловится въ городѣхъ, называется *багреною* рыбою, пошому, что ее держатъ

на баграхъ, онѣ которыхъ ранѣ нѣкоторыя рыбы въ садкахъ не рѣдко издыхаютъ. Къ Волжской коренной рыбѣ, которую описатели рыбъ полагаютъ въ спашѣ хрящевыхъ рыбъ, принадлежатъ стерлядь, осетръ, бѣлуга, севрюга. О всѣхъ сихъ рыбахъ довольно писано: однако для большого изъясненія присовокупляю и мое краткое описаніе.

Стерлядь (1).

Стерлядь удобно можно опличить онѣ сродныхъ ей рыбъ по одной величинѣ: ибо рѣдко два фута длиною превосходитъ; да и цвѣтъ на ней онѣ прочихъ отличенъ. Черепъ головной ■ спина у ней бываютъ изъ сѣра желтоваты, бока бѣлесоваты, а пюшка бѣлая съ примѣсомъ розоваго цвѣта, а особливо около прохода и пашпи. Глаза имѣетъ голубые съ окружающею бѣлою радужною перепонкою. Носъ долгой, оспроватой, сплюснутой, покрышой дорожчатой костью.

(1) *Acipenser Ruthenus*. Linn. *Acip. rugosus*. P. — Г. Палласъ пишетъ, что Волжскія стерляди рѣдко бываютъ длиннѣе двухъ футовъ, и вѣсомъ болѣе 16 и 20 фунтовъ, кромѣ Обскихъ, изъ которыхъ попалась одна въ рѣкѣ Тому, и была прислана къ Высочайшему Двору. Она въ длину имѣла 4 фута, а вѣсомъ равнялась 229 фунтамъ. *Алекс. Сед.*

Ротъ поперечной съ толстыми выходящими и втягивающимися губами, предъ которыми на нижней части носа четыре небольшие и мягкіе уса находятся. Продолговатая часть головы, напереди сплюснута, а задняя часть или запылокъ островатъ; отсюда начинаются спинные остроконечные жучки, другъ друга покрывающіе, и продолжаются до краснаго пера (1). Число сихъ костючекъ, по которому г. Линней коренную нашу рыбу различаетъ, непостоянно бываетъ. Иногда ихъ находится 14, 15, даже до семнадцати; и сія разность въ жучкахъ не по возрасту рыбы бываетъ: но иногда большая рыба имѣетъ ихъ только 14, а малая 16 и 17. Кромѣ сихъ жучекъ находятся еще четыре рода меньшихъ жучекъ, изъ которыхъ два ряда по бокамъ простираются, и представляють такъ называемую у рыбъ боковую линію. Они начинаются почти отъ верхняго угла жаберинной покрывки, и кончаются по срединѣ хвоста. Фигуру имѣютъ плоскую съ обоюдною по срединѣ чертою и съ зазубристыми краями, которые къ хвосту обращены. Число ихъ также непостоянно, и между 60 и 70 перемѣняется.

Прочіе два ряда разположены по плѣшкѣ, и начинаясь отъ поджаберныхъ перьевъ

(1) Pinna dorsalis.

идутъ до брюховыхъ. Очертаніе ихъ почти четвероугольное, и обширность гораздо меньше предъ другими, но только толще прочихъ. Кромѣ сихъ жучекъ находятся еще сезіомисные жучки на пліосѣ между проходъ и косою (1), которыхъ число постоянно бываетъ и проспирается до пяти; но только величина ихъ превращна: ибо другіе ряды жучекъ, чѣмъ ближе опѣ головы къ хвосту приближаются, тѣмъ менѣе спановятся. Напротивъ того сезіомные жучки опѣ косы къ проходу увеличиваются.

Прочая кожа чешуи не имѣетъ, но вмѣсто оной покрыта почти непримѣтными косточками, опѣ которыхъ шероховатую чувствуется.

Перья имѣетъ столько же, сколько имѣетъ большая часть рыбъ, т. е. два поджаберныхъ, два брюшныхъ, косу, красное перо и развилистой хвостъ. Г. Клейнъ въ своемъ рыбъ описаніи въ четвертомъ собраніи изображаетъ стерлядь: но его изображеніе ни мало съ нашею стерлядью не сходно, и болѣе осепру прилично.

Содержаніе вышнихъ частей наиболѣе показываеиъ разность животиныхъ; почему

(1) Pinna analis.

размѣръ стерляди здѣсь присоединить за
нужное починаю.

Длина стерляди была отъ кон-	ф.	д.	л.
ца носа до конца хвостно-			
ваго пера - - - -	1	8	3.
Тамъ же длина до конца хвоста,			
брюху соответствующаго	1	4	5.
Отъ конца носа до глаза - - -	2	-	-
Округа носа при концѣ - - -	-	-	11.
Разстояніе между глазами - - -	1	-	1.
Окружность носа при носдряхѣ - - -	2	-	8.
Толщина головы и глазѣ - - -	3	-	6.
Толщина головы при начатіи			
жаберѣ - - - - -	-	-	6.
Разстояніе между концемъ			
носа и усами - - - - -	1	-	6.
Разстояніе между усами и			
угломъ пасти - - - - -	1	-	1.
Округа пасти - - - - -	2	-	-
Поперечная пасти мѣра - - - - -	-	-	4.
Въ данну - - - - -	-	-	9.
Разстояніе между заднею ча-			
стію глаза и верхнимъ оп-			
верстиемъ жаберѣ - - - - -	1	-	9.
Округа жаберѣ по жаберной			
покрышкѣ - - - - -	2	-	9.
Разстояніе между концемъ			
носа и горбкомъ поджабер-			
наго пера - - - - -	4	-	2.
Толщ III.			18

Длина поджабернаго пера онѣ	ф.	д.	л.
горбка до конца	- - - -	3	3.
Самая большая широта	- - -	1	6.
Разстояніе между брюховыми перьями при ихъ началѣ	- -	1	1.
Разстояніе между поджаберными перьями при ихъ началѣ	- - - - -	1	1.
Длина брюховыхъ перьевъ	- -	1	6.
Широта	- - - - -	- -	9.
Разстояніе между оными при ихъ началѣ	- - - - -	1	6.
Разстояніе между поджаберными перьями и брюховыми	- - - - -	3	2.
Длина косы	- - - - -	1	4.
Ширина	- - - - -	- -	9.
Длина краснаго пера	- - - - -	1	10.
Ширина	- - - - -	- -	11.
Разстояніе между концемъ носа и краснымъ перомъ	1 - - -	- -	5.
Разстояніе между началомъ краснаго пера и началомъ хвоста	- - - - -	3	-
Длина вышней части хвоста	- -	4	3.
Широта	- - - - -	1	5.
Длина нижней части хвоста	- -	2	6.
Разстояніе между проходомъ и нашпью	- - - - -	8	8.

Толщина пѣла позади поджа-	ф.	д.	л.
берныхъ перьевъ	-	-	7 -
При брюховыхъ перьяхъ	-	-	5 - 3.
Длина усовъ	-	-	- - 10.
Округа оныхъ при основаніи	-	-	- - 1.

Късперляди близко подходитъ севрюга, (1) однако величиною сперлядь превышаетъ и бываетъ до шести футовъ. Носъ имѣетъ длиннѣе сперляжяго и гораздо шероховатѣе. Впрочемъ кожа на ней большею частію бѣлая, изпещренная черными неправильными пятнами, составленными изъ мѣлкихъ коспяныхъ неровностей. Такія неровности наиболѣе видны между спинными и боковыми жучками; а чѣмъ болѣе поверхность пѣла приближается къ тѣлѣ, тѣмъ менѣе неровностей примѣчается. Самая тѣлѣшка также тверда опѣ косточекъ: но сіи косточки очень малы. Сія рыба столько же рядовъ имѣетъ жучекъ, какъ и сперлядь; но всѣ кончатся шипами, и не такъ плотно сидятъ другъ подлѣ друга, какъ у сперляди. Число ихъ также непостоянно: спинныхъ бываетъ опѣ 12 до 16, боковыхъ опѣ 30 до 35, а на тѣлѣ опѣ 10 до 12. На тѣлѣ сезіомисныхъ жучекъ только двѣ

(1) *Acipenser Helops* Pall. Сію же рыбу Палласъ называетъ *Acipenser stellatus* (Pall. *uin.* p. 131. Append. p. 460 n. 20)

примѣчается. Усы ея на томъ же мѣстѣ, какъ и у сперляди, и столько же числомъ. У сперляди гнѣзда усомъ и вся изподняя часть носа раздѣлены премо небольшими костяными бугорками. Напротивъ того у севрюги находящаяся между гнѣздъ усомыхъ высунувшаяся продолговатая косточка, раздѣляющая изподнюю часть носа на двѣ части. Число пересѣвъ, сложеніе пасши такое же, какъ и у сперляди; но содержаніе вѣшнихъ частей другъ къ другу много отличнѣе, и площадь въ сравненіи съ долгою гораздо меньше сперляжей, какъ изъ слѣдующаго измѣренія видѣть можно.

Длина отъ конца носа до конца хвоста по спинѣ	ф.	д.	л.
-	4	3	4.
Оная же по брюху	-	3	9 - 4.
Отъ конца носа до глаза	-	7	6.
Округа конца носа	-	2	4.
Округа носа при ноздряхъ	-	6	8.
Расстояніе между глазами	-	2	11.
Расстояніе между глазами и ноздрами	-	-	6.
Расстояніе между концемъ носа и усами	-	5	2½.
Расстояніе между усами и угломъ пасши	-	3	2.
Округа пасши	-	4	9.
Поперечная мѣра пасши	-	1	7½.

	Ф.	Д.	Л.
Пасть въ длину - - -	- -	1 -	10.
Разстояніе между глазомъ и верхнимъ отверстіемъ жа- беръ - - - - -	- -	2 -	8½.
Разстояніе между глазомъ и нижнимъ отверстіемъ жа- беръ - - - - -	- -	3 -	2.
Отверстіе жаберъ по жа- берной крышкѣ - - - -	- -	4 -	11.
Разстояніе между концемъ носа и поджаберными перьями	1 -	- -	-
Длина поджаберныхъ перьевъ	- -	5 -	4.
Ширина - - - - -	- -	1 -	11.
Разстояніе между поджабер- ными перьями - - - -	- -	4 -	3.
Тоже разстояніе въ низу	- -	2 -	7.
Разстояніе между поджабер- ными перьями и брюховыми	2 -	1 -	10.
Длина брюховыхъ перьевъ	- -	3 -	1.
Ширина - - - - -	- -	1 -	1.
Разстояніе между брюховы- ми перьями и косою - - -	- -	6 -	1.
Длина косы - - - - -	- -	3 -	11.
Ширина косы - - - -	1 -	1 -	6.
Разстояніе между концемъ носа и краснымъ перомъ	2 -	9 -	4.
Длина красного пера - - - -	- -	4 -	11.
Ширина - - - - -	- -	1 -	7.

Разстояніе между началомъ	ф.	д.	л.
краснаго пера до начала			
хвоста - - - - -	-	7	2.
Длина хвоста - - - - -	-	10	6.
Длина нижней части хвоста			
отъ развилины - - - - -	-	4	9.
Длина верхней части хво-			
ста отъ развилины - - - - -	-	7	10.
Разстояніе отъ пасты до			
прохода - - - - -	1	11	8.
Толщина головы при глазахъ	-	8	6.
Толщина головы при жабрахъ	-	11	10.
Толщина тѣла при началѣ под-			
жаберныхъ перьевъ - 1 - 1 - 2.	-	1	2.
Таже толщина при концѣ под-			
жаберныхъ перьевъ - 1 - - - 4.	-	1	4.
Прочая толщина тѣла отъ часу умень-			
шается.			

Бѣлуга. Величиною всѣхъ Волжскихъ рыбъ коренныхъ, Бѣлуга (1), такъ отъ бѣлизны тѣла названная, превышаетъ. Матіорыя бѣлуги иногда слишкомъ до 30 пудъ бывають. Ставъ ея весьма схожъ съ другою коренною рыбою; только башка кругловатѣе, болѣе, не такъ сплюснута, и глаже; носъ короче и ширѣ; спина и бока изъ голуба черноваты, волнисты: а чѣмъ наружность тѣла ближе

(1) *Acipenser Huso. Linn.*

подходитъ къ шѣлкѣ, тѣмъ блесковатѣе становится. Перья болѣе сѣроваты, нежели голубы. Концы носа и проходъ розоваго цвѣта. Кожа у ней почти совсѣмъ гладка, и жучки не столь крѣпки, шупы, и въ сравненіи ея величны не такъ обширны. На спинѣ жучекъ отъ 12 до 15 находится. Боковыхъ иногда 55, иногда 60 бываетъ. Жучекъ на шѣлкѣ отъ 10 до 12 считать можно; ■ плѣсо совсѣмъ безъ жучекъ. Усовъ 4, а по 8 никогда не бываетъ, какъ нѣкоторые утверждаютъ. Пасль у нея также выпяжная, какъ и у прочей коренной рыбы, однако обширнѣе: перьевъ столько же, сколько у севрюги и стерляди, и хвостъ развилостой. Содержаніе вибшнихъ частей есть слѣдующее :

Длина отъ конца носа до кон-	ф.	д.	л.
ца хвоста по спинѣ	- 5	- 2	-
Длина рыбы по брюху	- 4	- 8	- 2.
Разстояніе между концемъ			
носа и глазомъ	-	-	4 - 6.
Разстояніе между глазами	-	-	3 - 1.
Разстояніе между ноздрями			
и глазами	-	-	1 - 2.
Разстояніе между концемъ			
носа и усами	-	-	2 - 6.
Разстояніе между угломъ па-			
спы и усами	-	-	3 - 5.

	ф.	д.	л.
Округа паспи - - - -	1	2	-
Поперечна т паспи мѣра - - -	-	2	3.
Мѣра паспи въ длину - - - -	-	5	3.
Разстояніе между глазами и верхнимъ отверстіемъ жа- беръ - - - -	-	6	-
Разстояніе между глазами и ни- жнимъ отверстіемъ жаберъ - -	-	6	2.
Отверстіе жаберъ мѣрянное по жаберной покрывкѣ - - -	-	11	5.
Разстояніе между концемъ носа и началомъ поджабер- ныхъ перьевъ - - - -	-	7	11.
Ширина - - - -	-	3	8.
Разстояніе между поджабер- ными перьями - - - -	-	3	5.
Разстояніе между поджабер- ными и брюховыми перьями	1	10	4.
Длина брюховаго пера - - - -	-	4	11.
Ширина - - - -	-	2	7.
Разстояніе между брюховы- ми перьями и косою - - - -	-	7	11.
Длина косы - - - -	-	6	2.
Ширина - - - -	-	2	4.
Разстояніе отъ конца носа до краснаго пера - - -	3	2	4.
Длина краснаго пера - - - -	-	5	4.
Ширина - - - -	-	3	3.

Разстояніе отъ начала кра-	ф.	д.	л.
снаго пера до хвоста	-	-	11 - 10.
Длина хвоста	-	-	1 - - -
Ширина	-	-	5 - 8.
Длина нижней части хвоста			
отъ развилки	-	-	7 - 1.
Разстояніе отъ нижней губы			
до прохода	-	-	2 - 11 - 6.
Округа конца носа	-	-	4 - 3.
Округа носа около ноздрей	-	-	8 - 9.
Толщина головы около глазъ	1	-	4 - 5.
Толщина тѣла при жабрахъ	2	-	- - 2.
Толщина тѣла ниже поджа-			
берныхъ перьевъ	-	-	1 - 5 - -
Толщина тѣла при хвостѣ	-	-	6 - 8.
Длина усовъ	-	-	- - 2 - 5.
Округа усовъ при основаніи	-	-	- - 2.

Мясо у бѣлуги бываетъ не такъ крѣпко какъ у другой коренной рыбы; да и вкусъ его совсѣмъ омихъный. Впрочемъ она нарочито жирна; однако сала собирають съ нее не въ употребленіи.

Бѣлуга имѣетъ въ себѣ отмихъной камень, который, какъ говорятъ, находится въ особливомъ пузырьѣ подъ жабрами; а другіе утверждаютъ, что такой камень сыскивается близъ прохода, и слѣдовательно въ мочевомъ пузырьѣ. Камню сему приписывается особенное цѣлительное дѣйствіе во многихъ шу-

дныхъ болѣзняхъ: но я ничего объ немъ сказать не могу, потому, что мнѣ его видѣнь не случилось. Кожа бѣлужья употребляется иногда на окончины; а что Линней пишетъ, будтобы бѣлужья кожа даетъ самые лучшие каретные ремни, о томъ покрайней мѣрѣ у насъ никто не знаетъ. Что самая большая часть икры получается изъ бѣлужа, о томъ упоминать излишнее дѣло: всякому по и безъ меня извѣстно.

Всякая изъ помянутой корсной рыбы по два имѣетъ выродка, которые называются *шилами* и *костерою*. Они совсѣмъ похожи на сродныхъ себѣ рыбъ, но только разнятся носомъ, который бываетъ короче, и жучками, которые многочисленнѣе и острѣе: при томъ и мясо ихъ не такъ вкусно. Я для примѣра опишу осетровую шиль-костеру, которая рѣдко попадаетъ.

Шиль Костера. (1)

Носъ имѣетъ короткой, шероховатой, для многихъ костяныхъ жучекъ. Между носомъ и глазами находятся два острые жучки. Голову покрываютъ шесть звѣздчатыхъ

(1) Многие изъ такихъ рыбъ дѣлаютъ отличные виды, отъ чего сей родъ свсрхъ надобности усиленъ. Сіе же отличіе осетра называютъ и *турлаксомъ*.

жучекъ съ острѣемъ по срединѣ, изъ которыхъ два между глазами, а чешыре между заднимъ отверстіемъ жаберъ находятся. Спина вооружена 14 лучистыми шероховатыми жучками, посреди съ острѣемъ, изображающими видъ сѣдла. Каждый бокъ усаженъ 40 жучками, во всемъ спиннымъ подобными, но не такъ острыми. Два ряда жучекъ, числомъ отъ 10 до 12, устилаютъ тѣлошку. Они также съ острѣемъ и очертаніемъ своимъ близко къ спиннымъ подходятъ. Сезіонныхъ жучекъ только три, изъ которыхъ средняя величиною прочихъ превышаетъ. Позади поджаберныхъ перьевъ двѣ жучки крючковатыя находятся. Прочее тѣло все шероховато отъ косточекъ, которыя наиболѣе примѣчаются около спинныхъ жучекъ и поджаберныхъ перьевъ. Усовъ имѣетъ также чешыре.

	ф.	д.	л.
Длина всей рыбы	- - - 2	- 5	- 2.
Разстояніе между концемъ			
носа и глазомъ	- - - - - 1	- 11.	
Округа носа	- - - - - 3	- 1.	
Округа носа при ноздряхъ	- - - 4	- 6.	
Разстояніе между глазами	- - - 1	- 9.	
Разстояніе между глазами и			
ноздрями	- - - - - 8.		
Разстояніе между концемъ			
носа и усами	- - - - - 8.		

	Ф.	д.	л.
Округа пѣсти - - - - -	- - -	3 -	6.
Поперечной размѣръ пѣсти - - - - -	- - -	- -	11.
Размѣръ пѣсти въ длину - - - - -	- - -	1 -	4.
Разстояніе между глазомъ и верхнимъ угломъ жаберъ - - - - -	- - -	2 -	2.
Разстояніе между нижнимъ угломъ - - - - -	- - -	2 -	7.
Округа жаберъ по жаберной покрышкѣ - - - - -	- - -	5 -	3.
Разстояніе между концемъ носа и поджаберными перья- ми - - - - -	- - -	5 -	6.
Длина поджаберныхъ перьевъ - - - - -	- - -	5 -	6.
Ширина - - - - -	- - -	2 -	1.
Разстояніе между поджабер- ными перьями - - - - -	- - -	2 -	11.
Округа головы при жабрахъ - - - - -	- - -	10 -	5.
Округа пѣла при поджабер- ныхъ перьяхъ - - - - -	1 -	- -	1.
Разстояніе между поджабер- ными перьями и брюхо- выми - - - - -	- - -	11 -	7.
Разстояніе между брюховы- ми перьями - - - - -	- - -	2 -	11.
Длина брюховыхъ перьевъ - - - - -	- - -	3 -	1.
Ширина - - - - -	- - -	1 -	4.
Разстояніе между брюховы- ми перьями ■ косою - - - - -	- - -	4 -	7.

	ф.	д.	л.
Длина косы - - - - -	3	-	6.
Ширина - - - - -	1	-	3.
Разстояніе между концемъ носа и краснымъ перомъ	1	-	6 - 8.
Длина красного пера - - - - -	4	-	2.
Ширина - - - - -	1	-	4.
Разстояніе между краснымъ перомъ и хвостомъ - - - - -	4	-	10.
Длина верхней развилины хво- ста - - - - -	5	-	11.
Ширина - - - - -	2	-	6.
Длина нижней развилины хво- ста - - - - -	4	-	2.
Разстояніе между заднею гу- бою и проходомъ - - - - -	1	-	3 - -
Округа тѣла при брюховыхъ перьяхъ - - - - -	8	-	1.
Округа тѣла при хвостѣ - - - - -	5	-	11.
Длина усовъ - - - - -	11	-	9.
Округа при основаніи - - - - -	1	-	-

По сосѣдству Симбирска съ Казанью, Сим-О выдѣлкѣ
бирскіе кожевники имѣютъ особое сред-козловъ.
ство въ выдѣлкѣ козловъ, которое здѣсь
приобщили не излишнее будетъ дѣло. Во
всемъ поступающъ по образу Муромскому,
но только есть опмѣна въ золѣ ■ закрѣплѣ.
Золу добываютъ изъ дупла вязаго дерева,
которое будучи зажжено выпускаемъ изъ се-

бя сырѣ, которая ошѣ поплескиванія водою или осыпаніемъ снѣга твердѣетѣ на подобіе гару, и цвѣтѣ имѣетѣ сѣ прозеленью. Кожи крѣпящѣ не дубомѣ, но листьями полокняника или полокнянки (1), которая единственно для козлиного товару употребляется: и потому кажутся, Казанскіе козлы ошѣ козловѣ другихѣ мѣстѣ опимѣны.

13 Декабря, когда все уже было покрыто снѣгомѣ, отправились мы на Волжское урочище, *Зольной перевозѣ* называемое, отстоящее ошѣ Симбирска вѣ 50 верстахѣ, гдѣ вѣ погдашнее время ломали камень на спроеніе; но трудѣ нашѣ былѣ тщетнѣ: ибо ничего такого не нашли, чтобы достойно было любопытства. По чему на другой день чрезѣ пригородокѣ *Майну* по луговому берегу рѣки Волги возвратились вѣ *Симбирскѣ* (2)

Остальную часть года препроводили мы вѣ приведеніи вѣ порядокѣ нашихѣ дѣлѣ и

(1) *Arbutus vna ursi.*

(2) *Прим.* Здѣсь помѣщены были вѣ подлинникѣ нѣкоторыя извѣстія объ остаткахѣ древняго Татарскаго города *Болгаровѣ*; но какѣ о семѣ предметѣ приводится также и вѣ другихѣ Запискахѣ путешествій Академиковѣ, то Издатели почли приличнѣйшимѣ сообщить оныя впредѣ вѣ связи сѣ прочими о Болгарахѣ примѣчаніями.

наблюдений надъ животными. Наиболѣе всего насъ увеселяли *горностаи* (1) и *ласки* (2). Горностаи Сии два небольшія животныя особливою су-и ласки, ровостию и проворствомъ одарены отъ природы, и по справедливости къ хищнымъ звѣрямъ причисляются. Мы держали ихъ въ желѣзныхъ клѣткахъ, гдѣ слѣдующее за ними примѣтили. Черезъ весь день пребываютъ они въ покой и наслаждаются сномъ; ■ какъ скоро наступитъ вечеръ, обыкновенное ихъ время къ похищенію угощенной имъ пищи, всячески стараются выбиться изъ своего заключенія, ■ такъ крѣпко грызутъ свою темницу, что въ короткое время и толстое дерево перекилишь могутъ: при томъ такъ прожорливы, что въ день гораздо больше поглощаютъ, нежели сколько все ихъ составляетъ плѣло. Горностаи суровѣ противъ ласки: ибо хотя долгое время его питаешь, никогда смиришься не можешь, но упорно всегда наблюдаетъ хищную свою хватку. Пищу свою хватаетъ изъ рукъ съ отрывомъ, и будучи раздраженъ кидается на дразнящій его предметъ борзо, шипитъ и стрекочетъ по воробыному, имѣя блистающіе ■ кровавые

(1) *Mustela Erminea.*

(2) *Mustela nivalis.*

глаза. Наибольшая аачность сихъ звѣрковъ примѣчается, когда они забираются въ овины къ житничкамъ; и естли ихъ тутъ найдется тысячи, ни одного не покинувъ въ живъ, но всѣхъ безъ милосердія убиваютъ: почему крестыяне тѣхъ горностаевъ и ласковъ, которые близъ скирдъ и житницъ водятся, никогда не убиваютъ, но паче ихъ берегаютъ. Проворство горностая столь велико, что онъ смѣло напускаетъ и на величайшихъ крысъ въ ихъ норѣ.

Горностай и ласка лѣтомъ бѣгаютъ со спины темнорыжіе, а зимою всѣ бѣлые, потому, что лѣтомъ бѣлѣзна между зеленоснію, а зимою рыжіи цвѣтъ между снѣгомъ, могли бы ихъ скоро предать лѣ руки гонящихъ. Сія есть истинная причина проворливой природы переменны въ цвѣтахъ животныхъ: но онъ чего сія переменна бываетъ, я не знаю. Сіе только скажу, что и подземная теплота, предсказывающая весеннюю пору, такую же въ горностаихъ производишь переменну: ибо въ самую глубокою зиму горностаи и ласки будучи согрѣваемы избою теплотою цвѣтъ свой переменяли.

Къ числу хщныхъ звѣрей должно причислить и норку (1). Сей звѣрокъ обитаетъ

(1) *Viverra Zaireola*.

въ рѣчныхъ берегахъ, гдѣ дѣлаетъ себѣ отлогую нору. Пищею ей бываетъ всякая рыба. Живаго зѣрка мнѣ видѣть не случилось; и такъ о нравахъ его говорить не могу: а вмѣсто того присовокуплю точное описаніе наружныхъ частей онаго.

Голова у ней сплюснутая, такъ что ширина превосходитъ толщину; рыло продолговатое; губа верхняя долѣ нижней; глаза малые, черные, продолговато-круглые; уши кругловатыя; шло, начиная отъ переднихъ ногъ къ хвосту, мало по малу толще становившися; хвостъ длинный, шерстистый; переднія ноги гораздо короче заднихъ, всѣ пятипалыя соединенныя перепонкою даже до послѣдняго члена пальцевъ.

Рыло и горло покрываетъ бѣлая шерсть; усы черные; прочая часть шло одѣта изъ черна рыжеватыми волосами: но хвостовые волосы гораздо длиннѣе и чернѣе предъ прочими. Содержаніе наружныхъ частей слѣдующее.

Длина всего зѣрка отъ рыла ф.	д.	л.
до начала хвоста - - -	1 -	2 - 1.
Длина переднихъ ногъ - - -	3 -	-
Длина заднихъ ногъ - - -	4 -	9.
Длина головы отъ конца рыла		
до запылка - - -	■ -	7½.
Округа рыла при концѣ - - -	2 -	4.
Толщ III.		19

	Ф.	д.	л.
Округа носа подѣ глазами - - -	3	-	2.
Отверстіе паспи - - - - -	2	-	5.
Разстояніе между ноздрями - - - - -	2	-	2 $\frac{1}{2}$.
Разстояніе между концомъ носа и переднимъ угломъ глаза - - - - -			3.
Разстояніе между заднимъ угломъ глаза и ушкомъ - - - - -			9.
Округа головы между гла- зами и ушми - - - - -	3	-	6.
Длина ушковъ - - - - -			9.
Разстояніе между ушми, мѣ- рянное по нижней части головы - - - - -	3	-	-
Длина шеи - - - - -	2	-	-
Округа шеи - - - - -	4	-	6.
Округа тѣла позади перед- нихъ ногъ. - - - - -	5	-	4.
Округа тѣла передъ задни- ми ногами - - - - -	6	-	7.
Длина хвоста - - - - -	6	-	2.
Длина передней ноги отъ ко- лѣна до плюсны - - - - -	1	-	5.
Округа ноги у колѣна - - - - -	2	-	2.
Округа ножной кисти - - - - -	1	-	10.
Длина заднихъ ногъ отъ ко- лѣна до лодышекъ - - - - -	1	-	9.
Ширина заднихъ подъ колѣномъ - - -	1	-	2.

	Ф.	д.	л.
Толщина - - - - -	-	2	7.
Длина задней плюсны до конца когтей - - - - -	-	1	4.
Длина больших когтей - - - - -	-	3 $\frac{1}{2}$.	
Округа когтей при основаніи - - - - -	-	2.	

Другихъ водяныхъ звѣрей, какъ то бобръ, около Симбирска нынѣ совсѣмъ не слышно; но вмѣсто того почти всѣ озера наполнены выхухолями (1). Выхухоль голову Выхухоль. имѣетъ въ разсужденіи пѣла не велику, рыло высунувшееся упругое, нижнюю губу корошкующую, пасть небольшую, глаза едва примѣтные, ушки малыя, покрытыя густыми и мягкими волосами; прочая шерсть у него на бобра схожа, но только не такъ осиста. Сторона глазъ и отверстіе ушей, такъ какъ и вся исподняя часть животнаго, покрыта изъ бѣла сѣроватою шерстью. Хвостъ длинной, сначала круглой, шонокъ, шерстистъ; но топчасъ разпространяется въ большую шишку, содержащую въ себѣ сплетенные пузырьки, наполненные вязкою желтоватою матеріею. Прочая часть хвоста сплюснута, къ концу сведена шиломъ, и покрыта рѣдкими щепинами. Наружное хвоста покрывало черновато, и небольшими морщи-

(1) *Sorex moschatus* Mygale. Cuvier.

нами на рыбью чешую похожими покрыто.		
Ноги короткія, пятипалыя; пальцы всѣ соединены перепонкою для удобнаго плаванія.		
Длина выхуоля отъ рыла до хвоста	д.	л.
8 - 10.		
Длина головы отъ рыла до затылка	3	-
Отверстіе пасти по верхней губѣ	1	- 3.
Разстояніе между ноздрями	-	- 2.
Разстояніе между концемъ носа и		
отверстіемъ глазъ	-	- 1 - 8 $\frac{1}{2}$.
Разстояніе между отверстіемъ		
глаза и уха	-	- 8.
Разстояніе между глазами	-	- 1 -
Разстояніе между слуховыми про-		
ходами	-	- 1 - 6.
Поперечникъ слуховаго прохода	-	- 3.
Округа рыла при концѣ	-	- 11.
Округа рыла при концѣ пасти	-	- 2 - 4.
Округа головы при глазахъ	-	- 3 - 7.
Округа голсы при угахъ	-	- 6 - 1.
Толщина шіла позади переднихъ		
ногъ	-	- 6 - 11.
Толщина по срединѣ	-	- 7 - 8.
Толщина передъ задними ногами	6	-
Длина хвоста	-	- 7 - 2.
Разстояніе между основаніемъ хвоста		
и шишкою	-	- 9.
Округа шершнстаго хвоста	-	- 1 - 6.
Округа хвостовой шишки	-	- 2 - 8.

А. Л.
Самая большая ширина сплюсну-
таго хвоста - - - - - 9.

Содержащееся вязкое вещество въ пу-
зырькахъ хвостовой шишки такой имѣнѣ
крѣпкой запахъ, чѣмъ надобно имѣть особен-
ную привычку, чѣмъбы его сносишь. Мнѣ
кажется, чѣмъ онѣ гораздо превышаетъ бо-
бровую спирю. По крайней мѣрѣ для меня
запахъ сей матеріи столь былъ головоло-
менъ, чѣмъ я пяти минути выхухоль въ ру-
кахъ держать не могъ безъ головной заку-
рки. Хотя шубка на выхухоль и осисна; од-
нако для тяжелаго запаху (ибо и онѣ не
нѣсколько пахнутъ,) ни на чѣмъ не употре-
бляешь, кромѣ опушки на тулупы. Хвостѣ
его держатъ въ плашяныхъ сундукахъ, для
защита плашя отъ моли; но сей духъ
проникаетъ и въ самое плашье.

Степныя мѣста около Симбирска мало
привольны для птицъ зимою; однако между
обыкновенными и вездѣ водающимися попали-
ся мнѣ три, которыя заслуживаютъ точ-
ное описаніе. Первая изъ нихъ была, такъ Красная
называемая *Красная Утка* (1). Она собст- Утка.

(1) *Anas rutila*. Донскіе Козаки называютъ утку
сію, *Каразатка*; въ восточномъ же Сибирѣ зовутъ ее
Турланъ и *Нурсой*, поелику она гнѣздится въ оста-

венно не надлежитъ къ Симбирскимъ уроженцамъ, но прилетаетъ весною съ Каспійскаго моря, и живетъ до осени на Волгѣ, также и въ окольныхъ Волжскихъ мѣстахъ, но только не вездѣ. Спаврополь полагаетъ предѣлъ ея походу, выше котораго почти никогда не подымается. Ее держатъ въ домахъ, гдѣ она хотя привыкаетъ, однако съ трудностію. Голосъ у ней болѣе сходствуетъ съ лебяжьимъ, нежели съ утинымъ; станомъ, а особливо красотою перьевъ приманчива. Носъ имѣетъ небольшой, черной, плоской; переднюю часть головы блесоватую, отъ которой проспирается блое пятно глаза окружающее; глаза черныя съ карею радужною перепонкою. Прочая часть головы съ верху и съ низу каштаннаго цвѣта. Шея воздымающимися перьями украшена на подобіе гривы. Зобъ, брюхо и папоротки рудожелты. Спина сощѣтна прочему тѣлу, выключая, что изпещрена тонкими черноватыми полосками. Хвостовыхъ перьевъ 14, длиною почти равныхъ, изъ зелена черноватыхъ. Правильныхъ большихъ перьевъ

вѣнныхъ *Байбанами* (*Arctomys marmota*) норахъ и въ древесныхъ дуплахъ, въ которыхъ кладетъ яйца. Самецъ отъ самки различенъ чернымъ ошейникомъ. *Ал. Сив.*

въ каждомъ крылѣ по пяти, которыя совсѣмъ черны. За сими слѣдуютъ малыя правильныя перья, числомъ шестнадцать, которыхъ вѣшняя опушка красновата, а внутренняя отъ начала до половины бѣла, отъ половины до конца черная. Ноги дюжія и изъ сѣра черноваты. Селезень отъ утки разнился только черною повязкою на шеѣ.

Длина отъ конца носа до конца ф. д. л.

хвоста - - - - - 1 - 8 - 2.

Длина носа - - - - - 2 - 6.

Длина разпушенныхъ крыльевъ 2 - 5 - -

Крылья сжатые равны бываютъ со хвостомъ.

Голени до колѣна равны - - - - - 8.

Отъ колѣна до конца ногтя

средняго пальца - - - - - 2 - 6.

Такое содержаніе вѣшнихъ частей имѣетъ обрусѣвшая утка; а дикія почти въ двое величиною бываютъ.

Другая птичка называется *Князѣкъ* подѣ *Князіокъ*. Симбирскимъ, и принадлежитъ къ роду синичекъ; водится по большей части въ мѣлкомъ дубникѣ, и только зимнимъ временемъ примѣчается. Красота перьевъ пожаловала его между синичками въ *Князьки* (1).

(1) *Parus coeruleus*, remigibus albo, fusco, caeruleoque variis, abdomine albo, macula oblonga ex coeruleo nigra.

Величина его близко къ Зицкѣ (1) подходитъ.

	д.	л.
Длина равна - - - - -	5	7.
Длина хвоста - - - - -	■	5.
Длина носа - - - - -	- -	4.
Голени обнаженные - - - - -	- -	6½.
Средній палецъ съ ногтемъ	- - -	6.
Разпростертыя крылья - -	7	4.
Крылья сжатыя только до $\frac{1}{2}$ части хвоста достигають.		

Носъ имѣетъ конической, изъ голуба черноватой, съ бѣлесоватыми краями; ноздри кругловатыя малыя, покрытыя упругими, короткими, бѣлыми перьями. Лобъ, тѣмя, щеки, шея, грудь ■ брюхо одѣто бѣлыми перьями, выключая неправильное продолговатое пятно, простирающееся отъ груди до середины брюха. Отъ ноздрей чрезъ глаза протягивается черта весьма ясная, изъ черна голубая, къ соцевинному затылка ожерелью, подъ которымъ другое бѣлое ожерелье просѣдаетъ. Спина и тузка украшены свѣтлоголубыми перьями. Папороточныя перья также голубыя. Вторую оныхъ спашью почти совершенно бѣлыя составляють перья,

(1) *Parus major*.

отъ чего бѣлая на крыльяхъ перевязь видна. Правильныхъ перьевъ число до 18 простирается, которыя бѣлыми, свинцовымъ и голубымъ изпещрены цвѣтомъ. Хвостъ состоитъ изъ 12 перьевъ, изъ которыхъ два среднія почти совсѣмъ голубыя, а только при концѣ на внѣшней опушкѣ бѣлѣются. На прочихъ голубой цвѣтъ съ длиною уменьшается, а бѣлой прибываетъ такъ, что внѣшняя опушка послѣднихъ хвостовыхъ перьевъ совсѣмъ бѣла; ноги и ногти черныя.

Третью птичку называюмъ *дураткомъ*, Чегевца. также и *Чегевцею* (1). Она прилетаетъ всегда весеннимъ временемъ и живетъ въ чернолѣсѣ. Сколь пригожа она перьями, споль имѣетъ нескладное пѣніе, выключая громкой свистъ. Величиною она подходитъ къ домашнему воробью.

Тѣмя, глотку, грудь и гузку покрываютъ червленныя перья. Спина у ней темноцвѣтная съ просѣдающими краснымъ цвѣтомъ; брюхо изъ сѣра бѣловато. Папороточныя перья спинѣ соцвѣтны, опороченныя бѣдною полосею. Правильныя перья

(1) *Loxia erythrina, vertice, gula et pectore coccineis, dorso fusco rubore irrogato, imo abdomine sordide albo.* Сія птичка водится также и въ Сибири на Иртышѣ, Оби и Камѣ, въ лѣсахъ и кустарникахъ. *Ал. Сел.*

298 Отъ С. ПЕТЕРБУРГА ДО СИМБИРСКА.

темнопереловатаго цвѣта. Хвостѣ составлялъ 12 перьевъ, подобныхъ во всемъ правильнымъ перьямъ. Я имѣлъ одну изъ чечевицъ, у которой на глоткѣ было желтое пятно: но она перелинявъ сдѣлалась вся сѣрою.

КОНЕЦЪ ПЕРВОЙ ЧАСТИ.



ЗАПИСКИ ПУТЕШЕСТВІЯ

АКАДЕМИКА ЛЕПЕХИНА.

ЧАСТЬ ВТОРАЯ.

ПУТЕШЕСТВІЕ ОТЪ СИБИРСКА ДО
ТАВЫНСКА.

ГЛАВА I.

Отъ Сибирска до Сызрани.

Для большаго успѣха въ дѣлахъ намъ по-
рученныхъ, 13 Марта отправилъ я изъ Отпра-
вляется студентъ
Сибирска студента Николая Озерецков-
скаго (1), на котораго предъ другими больше Озер-
цовскій.
полагалъ надежды, въ городъ Саратовъ для
собранія тамъ временныхъ пилицъ и весен-
ныхъ правъ, давъ ему въ помощники чучель-
ника и сирѣлка съ приказаніемъ, чтобы въ Са-
ратовъ не долѣ медлить, какъ до изхода
Апрѣля мѣсяца; потомъ ѣхаетъ въ Цари-

(1) Нынѣ Академика, Дѣйствительнаго Стат-
скаго Совѣтника и Кавалера.

цынѣ; а изъ Царицына по линіи въ Донскую крѣпость, гдѣ дожидаться моего приѣзда.

Пролета- Съ дня на день приближалась весна, и
жолъ весн- начали показываться пролетающія или вре-
мя пшцы. менныя птицы. Подѣ изходѣ Марта мѣсяца
уже показалось ихъ великое множество; и
какъ еще рѣки покрыты были льдомъ, но
огромныя стада гусей и журавлей покоили-
ся по полямъ, и прочая дичь, какъ то утки
разныхъ видовъ, кулики, искали себѣ убѣжи-
ща по ключамъ и по талымъ лужамъ.

14 Апрѣля вскрылася протекающая по-
зади Симбирска рѣка Свіяга, а 16 пронула-
ся и самая Волга.

Хотя открытіе рѣкъ уже обѣщало намъ
свободу къ продолженію нашего пути, одна-
ко мы должны были еще пропѣвъ нашей
воли сидѣть въ Симбирскѣ: ибо отъ внешней
воды не только рѣчки были непроходны,
но и малые буераки представляли водныя
пропасти.

19 Наступилъ праздникъ Святыхъ Пасхи,
котораго первые три дни препроводивъ по
долгу нашего исповѣданія, 22 побѣхали въ при-
городокъ *Тетюши*, отстоящій отъ Сим-
бирска въ 90 верстахъ, въ намѣреніи осмо-
трѣть весь берегъ рѣки Волги между симъ
пригородкомъ и Симбирскомъ, прежде неже-
ли Волжская вода чрезмѣрно возрастетъ;

ибо, какъ по всякому извѣстно, Волга, смотря по количеству бывшаго сибга, иногда на нѣсколько сажень прибываетъ.

По выѣздѣ изъ Симбирска предметомъ была намъ рѣчка *Бирючь*, впадающая въ Сви-лгу, которая пѣмъ большаго любопытства достойна, что по ней вымывается огромной величины кости, которыя опѣ простаковъ почитаются за остатки, не знаю какихъ, древнихъ исполиновъ.

Такое собраніе костей найдено было при ^{слоновыя} селѣ *Нагаткинѣ*, стоящемъ на помянутой ^{кости.} рѣчкѣ въ 35 верстахъ отъ Симбирска. По приѣздѣ нашемъ въ село Нагаткино, помѣщикъ онаго села г. Гвардіи Капитанъ Порупчикъ Плещеевъ употреблялъ всякое стараніе доставить намъ исполиновы кости; но стараніе его было тщетно, ибо онъ ваялся долгое время безъ призору были расхищены невѣдомо кѣмъ. Мы уже собирались оставить село Нагаткино, какъ одинъ изъ посланныхъ людей принесъ вѣсть, что въ Бирючь, въ которомъ тогда еще весення вода играла, вымыло кость ошибной величины. Сія вѣдомость была намъ не непріятна, и мы не медля пошедъ на оное мѣсто видѣли, что то былъ обломокъ слонаго клыка, длиною четверней въ пядь, а въ отрубѣ около шести дюймовъ. Правда, онъ уже былъ

изможденъ, и хрупокъ отъ древности, а особливо внутри, однако слой его явно показывали того живописного, которому онъ принадлежалъ. Изъ сего, кажется, не невѣрояпно заключать можно, что и прежде найденныя кости были отъ слоноватаго скелета(1). Имѣя въ рукахъ нипку, хотѣли по ней добраться до клубка: но трудъ и изживеніе были щепины. Оспывая рыхлой берегъ сажень на пять во всѣ стороны, ничего найти не могли, чтобы удовлетворило нашему любопытству. Песчаной слой, въ которомъ обмытый лежалъ клыкъ, отъ поверхности земной отстоялъ не болѣе одной сажени. Верхній слой составляла огородная земля толщиною четверти на двѣ. По ней слѣдовалъ хрящъ, смѣшанный съ суглинкомъ аршина на полтора; а за хрящемъ желтоватый песокъ.

Мнѣніе о О такихъ чужестранныхъ покойникахъ
слоновыхъ разные различно думаютъ. Иные съ большею
скелетахъ. заглауноспію, гдѣ нынѣ господствуетъ мразъ,
тамъ за многіе вѣки опредѣляли мѣсто зною.
Другіе всемірной потопъ причиною тому

(1) Думать должно, что сія кости принадлежали къ скелету Мамонта. 1819 году Инженерными Офицерами вырытъ былъ зубъ нарѣкъ Окъ, ш мѣ при-
слакъ. М. сн.

почитающѣ. Но есть и такіе, которые подобныя симѣ находки игрушками роскошествующей природы называютѣ. Изчислятъ всѣ ихѣ доказательства какѣ не нужно, такѣ и скучно бы было. Сего сѣ меня довольно, когда я скажу, что въ нашемѣ случаѣ нѣтъ нужды такѣ далеко забираться. Въ прошломѣ 1767 году, при копаніи колодца близѣ Бирюча, въ полупорасаженой глубинѣ найдены были груды человѣческихѣ костей безѣ всякихѣ домовищѣ; да и самый Бирючѣ не рѣдко такія вымываетѣ кости. Попадаются случайно между костями и обломки желѣзныхѣ копійцевѣ, и прочаго ратнаго снаряда, что все несумнѣннымѣ служиѣ доказательствомѣ о бывшемѣ нѣкогда на сихѣ мѣстахѣ сраженіи. Но что Азіатскіе народы по часту на сраженіе вываживали слоновѣ, кажется дѣло извѣстное. И такѣ мнѣ мнится, что сіи иностранные покойники не за многіа пѣсячи, но за нѣсколько сотѣ лѣтъ близѣ Волги были погребены. Возраженія противѣ сей истинны взятыя отѣ цѣнности слоновыхѣ клыковѣ, отѣ лакомства людей и отѣ порядочныхѣ слоеѣ земли, подѣ которыми они погребены находятся, не весьма на твердомѣ поставлены основаніи. Сколь ни лакомѣ былѣ бы воинѣ на сраженіи; однако лакомство,

страхъ, или радость преодолѣть могутъ. Иное дѣло содрать съ убитаго на сраженіи непріятеля военной снаряжѣ, иное выпилить и возить съ собою слоновые клыки, а особливо естли мы себѣ представимъ Азіатскія ополченія. Въ нашемъ случаѣ много говоритъ о глубинѣ нѣшнѣ нужды. Чпо касается до порядочныхъ слоевъ земли, и сіе также большаго затрудненія не имѣетъ. Наша Мамонтова (1) косць и въ самой Сибири находится въ крупизнахъ рѣчныхъ береговъ. Но кому не извѣстно, чпо спремнина безпримѣрныхъ водъ Россійскихъ часто и пвердые подмываетъ берега; и гдѣ прежде рѣки свое имѣли теченіе, тутъ является суша. Кто бывалъ на Волгѣ, тотъ и сей истинный сумнѣваться не будетъ. Волга при людской памяти цѣлые поглощаетъ острова, цѣлые и вновь производитъ; а иногда ославивъ свое прежнее теченіе новой себѣ открываетъ путь, отъ чего поелъ многія волошки или старицы имѣютъ свое начало. Спаврополь стоитъ нынѣ на нарочито высокомъ мѣстѣ,

(1) Но *плагинѣ* есть особая порода Слона; въ чемъ всякой любопытный человекъ можетъ удостовѣриться, разсмотрѣвъ прилжно оставъ Мамонта, находящійся въ Кунсткамерѣ Академіи Наукъ. *Ал. Сев.*

котораго и самая большая весенняя вода не понимаетъ; ■ чю Спавропольскій округъ въ старину былъ Волжское дно, съ перваго взгляду угадать не трудно. Свидѣтельствуютъ о томъ песчаные и безъ всякаго порядка взрыпые бугры, изобилующіе черепкожными живущими въ прѣсной водѣ. Положивъ сіе, не неудобно понять и о порядочныхъ земныхъ слояхъ, составъ слоновыхъ костей покрывающихъ. Вымытыя изъ береговъ кости могутъ паки завалены быть новыми земными слоями, когда рѣка перемѣняетъ свое теченіе, и слои осядутъ по правиламъ жидковѣсныхъ: ибо чю можетъ возпящать сіи права естественнаго уснава, когда старика премѣняется въ сушу, гдѣ со временемъ и крутой яръ возрасти можетъ. Если бы судьба опредѣлила намъ прожити по крайней мѣрѣ столѣтіе, ■ если бы въ оное время случай открылъ погребенныя въ сакмѣ Петербургѣ издохшихъ слоныхъ кости, безъ сумнѣнія не съ малымъ бы нашимъ удивленіемъ услышали многихъ умниковъ разсужденія, проникающія въ самую глубочайшую древность земнаго шара.

Оспати дня препроводили мы въ селѣ Нагаикинѣ для осмотра конскаго завода, который по охотѣ и стараніемъ помянушаго г. помѣщика Плещеева въ шоль изряд-

Толѣ III.

20

номъ содержится порядкъ, что лучше желанъ не можно, и завода его разныхъ породъ жеребцы иногда продаются до шрехъ солъ рублей и свыше.

23 по утру оставили помянутое село, и пробрались въ деревню *Новую*, отстоящую въ пяти верстахъ, заведенную на рѣчкѣ Бугурнѣ. Дорога до оной деревушки была совершенно степная, и степь вся зеленѣлася отъ ковылу (1), котораго молодые стебли даютъ тучной кормъ пасущимся стадамъ. Бобовникъ, уже въ то время разцвѣтшій, прелестные глазамъ представлялъ кустарники, и тижовникъ (2) гордился желтыми своими цвѣтами. *Двухцвѣтная Ирѣ* (3), устилающая синими своими цвѣтами степь, общала изрядную синюю краску: ибо выдавленный на бѣлой плапокъ изъ цвѣтковыхъ листочковъ сокъ такъ крѣпко въ плапокъ впивался, что съ трудностію можно было вывести синее пятно. Не меньше красоты степи придавали такъ называемые цвѣты *Вѣтра* или *Вѣтреницы* (4). Ихъ было три рода: съ разнущен-

(1) *Stipa pinnata*.

(2) *То же что ракишникъ.*

(3) *Jris biflora*.

(4) *Anemone*.

нымъ цвѣтомъ (1), весенній (2) и колокол-
чистый (3). Рѣчка Бугурна, кромѣ чистой
воды, показывала намъ многіе признаки же-
лѣзной кровавиковой руды. Тутъ мы нашли
такъже и сланцевую горную смолистую землю
(4); но цѣлаго слоя такой земли найсти не
могли. Берега сея рѣчки изобиловали *Желто-*
цвѣтомъ весеннимъ (5) и Апеннинскимъ (6).

Съ Бугурны побѣхали мы въ Мордовское
село *Беденьгу*, отстоящее въ придецати
пяти верстахъ, въ которомъ ■ ночевали.
На низменныхъ и мокровашныхъ мѣстахъ по-
чти все мѣсто занимала *чемерица* (7). Мор- Употре-
два употребляли сію праву въ наружныхъ бленіе че-
какъ людскихъ, такъ и скотскихъ болѣзняхъ, мерцы.
а особливо нарывахъ. Въ такомъ случаѣ бе-
рутъ квасной гущи, и выжавъ оную до суха
разстилаютъ на тряпицу, и сверху посыпа-
ютъ порошкомъ чемеричнаго корня съ симъ
наблюденіемъ, чтобы порошокъ не болѣе за-
хватывалъ мѣста, какъ только, сколько да-
леко разпространился нарывъ. Нѣкоторые

-
- (1) *Anemone patens.*
 - (2) *Anemone vernalis.*
 - (3) *Anemone pulsatilla.*
 - (4) *Ampelitis Agricolae.*
 - (5) *Adonis vernalis.*
 - (6) *Adonis Apennina.*
 - (7) *Veratrum album.*



крестьяне уже тогда оппраздновавъ, обрабатывали свою пашню, гдѣ намъ случилось видѣть особенный и прежде нами непримѣченный родъ паханія. Самое большее пашни приуготовленіе состоитъ въ выпаленіи оставшейся на пашнѣ соломы и другаго былія, послѣ котораго еще на невзрышой пашнѣ сѣютъ, и посѣявъ пахатъ начинающъ. Вспахавъ боронятъ, и тѣмъ кончатъ яровой посѣвъ, называемой *посѣвъ по дъ соху*.

Изъ Беденьги лежалъ намъ путь прямо на пригородокъ Тешюши, который только въ тридцати пяти верснахъ отстоялъ; однако мы не прежде въ оной могли прибхать, какъ по дъ вечеръ: ибо при перемѣнѣ подводъ всякъ не охотно оставлялъ праздничную брату.

Пригородокъ *Тешюши* стоитъ на весьма выгодномъ и возвышенномъ мѣстѣ. Строеніе въ немъ все деревянное. Жители, за недоснапкомъ пахатной земли, питаются разными промыслами, какъ то рыбною ловлею и рукодѣліями; а купечество торгуетъ мѣлочными шоварами, которые развозятъ по околнымъ деревнямъ и селамъ. Мѣсто сіе въ старину было укрѣплено землянымъ валомъ, котораго и нынѣ видны еще малые останки.

Тешюшскія горы. Горы составляющія Волжской берегъ, отъ котораго мѣстечко Тешюши не болѣ

какъ на четверть версты отсюда, про-
рыпы были вешною водою, глубиною са-
женъ на десять, гдѣ мы призвѣнили вну-
треннее ихъ состояніе. Онѣ онѣ самой
вершины до подошвы состояли изъ переме-
шанныхъ слоевъ разноцвѣтной опоки, какъ
то бѣлой, желтоватой, зеленоватой, свѣ-
тлоокрасной и темноокрасной, изъ которыхъ
послѣдніе болѣе занимали мѣста предъ дру-
гими. Слои другъ онѣ друга отдѣлялись
тонкою полоскою сощѣпной глины. Изъ сего
не невѣроятно заключать можно, что сіи
горы съ начала состояли изъ глины оцвѣ-
тившей со временемъ въ опоку. Онѣ что
произошелъ красный цвѣтъ, угадать не тру-
дно. Попадающіеся мѣстами признаки желѣз-
ной руды необычнымъ служатъ доказа-
тельствомъ о происшедшемъ красномъ цвѣ-
тѣ. Зеленоватый цвѣтъ хотя раждалъ въ
насъ надежду къ прииску мѣдной руды; но
наше наѣяніе было тщетно: ибо никакого
слѣда мѣди не было въ ней видно. Можетъ
быть кому смѣшно покажется, что я въ опо-
кѣ ищу мѣди; но послѣдующее, гдѣ я буду
имѣть случай говорить о нашихъ мѣдныхъ
рудахъ, оправдываетъ мое къ тому поспѣшо-
ваніе. Рассмотрѣніемъ онѣ поверхности на двѣ
сажени, въ боку рытвинѣ, пробивающѣ многіе
источники съ весьма чистою и прѣсною

водою, которая отъ Теплюшскихъ жителей на всѣ нужды, да при шомъ и съ большею пользою употребляется, нежели Волжская вода, которая мутна и песковата.

Выѣзвши изъ ущельевъ, пошли по соседственнымъ горамъ, обросшимъ дубнякомъ, кленникомъ и вязникомъ, гдѣ между другими обыкновенными правами въ великомъ изобилии росли желтоцвѣтныя благоуханныя лѣсные тюльпаны (1). Не рѣдко попадалися и *фіалки*, листками на *медвѣжье ушко* похожія (2), а болѣе всѣхъ изобиловалъ весенній *составный горохъ* (3), котораго цвѣтки собираютъ Волжскіе жители подъ именемъ *сердечной травы*, ■ пьютъ отъ сердца. Въ чемъ должна состоять сердечная болѣзнь, не могу сообщить ясно, по тому, что многіе не имѣя никакого понятія о положеніи сердца, разныя желудочныя и боковыя припадки называютъ сердечною болѣзнію.

Распустившійся лѣсъ дубовый воспиталь уже въ то время великое множество бабочекъ, отъ радуги имя носящихъ (4). *Пода-*

(1) *Tulipa sylvestris.*

(2) *Viola primulifolia.*

(3) *Orobus vernus.*

(4) *Papilio Iris.*

лирій также заставлялъ насъ часто за собою бѣгать (1). Для *Венилии* (2) Волжской воздухъ споль же былъ благорастворенъ, какъ ■ теплыхъ полуденныхъ странъ; ибо она безпрестанно Волжскіе цвѣты лобзала.

Наустріе снаряжена была для насъ лодка, въ которой мы пустилися подѣлъ самаго берега. Подгорье или отлогій берегъ такимъ заросъ чапникомъ, что едва ужу, какъ говорятъ, проползши можно было. По чему принужденными находились спускаться водою до изхода хребта Тешюшскихъ горъ, простирающагося слишкомъ на десяти верстѣ въ низъ по теченію Волги.

Гдѣ кончатся Тешюшскія горы, путь находитися великое озеристое займище, *Щугъе* называемое, окруженное низменными горами отдаленными отъ теченія Волги версты на четыре. Озеристыя мѣста служили приною водянымъ ппицамъ, которыхъ насъ

(1) *Papilio Pedalirius*. Scopol.

(2) *Papilio Venilia*. Сія рѣдкая въ Россіи бабочка обитаетъ въ Южной Америкѣ и въ Вост. Индіи; отъ сородныхъ разнствуеетъ идущою по темноцвѣтнымъ ея крыльямъ общою поперечною бѣлою полосою, съ голубоватыми зубчиками. Сгат. пар. Т. III. таб. 219. К. С. А. Сиваста

путь позадержали; а особливо привлекали къ себѣ перепелястыя земляныя утки (1). Хотя Щучье займище отъ моря отдалено около полуторы тысячи верстъ; однако великое множество водилось тутъ и другихъ приморскихъ птицъ, какъ по *шилохвостей* (2), *тернетей* (3), *коксуноев* (4) и *свищей* (5); а обыкновенной и вездѣ по рѣкамъ водящейся дичи такая была туча, что отъ крику ихъ должно было заткнуть уши.

Отбѣхавъ версты съ четыре отъ Щучьего Займища, начинаются *Щучьи горы*, продолжающіяся хребтомъ своимъ верстъ на тридцать до такъ называемыхъ *Ундорскихъ горъ*. Тутъ мы имѣли походной свой обѣдъ у Вандовщиковъ.

Видовщи-
ли и ихъ
рыболов-
ный сна-
рядъ. *Вандовщиками* называются стерляжьи ловцы, которые имѣютъ право ловить стерлядей чрезъ все то время, въ которое вода прибываетъ въ Волгѣ, и когда стерлядямъ самый лучший бываетъ ходъ. Ванды дѣла-

-
- (1) *Anas Tadorna.*
 - (2) *Anas acuta.*
 - (3) *Anas fuligula.*
 - (4) *Anas cyreata.*
 - (5) *Anas Penelope.*

ются на подобіе меріюжъ изъ прутья, но только помы у нихъ не такъ далекое имбюиъ разстояніе. Вандовщики опімѣнную имбюиъ въ раздаваніи рыбы щедрость, происходящую отъ предвубѣжденія. Всякъ, кто заѣденъ на ватагу Вандовщиковъ, имбетиъ празо насыщанъ свой желудокъ сперлядями, какъ говоряиъ, безданно безошлинно: ибо браиъ за рыбу деньги, которую варяиъ въ ихъ стану на пицу, не только за непристойное почитаюиъ, но и за ущербъ въ ихъ ловаиъ. И мы когда принуждали ихъ взять деньги за рыбу, довольно получили поклоновъ, чтобы избавиъ ихъ отъ денегъ, и чрезъ то не развратиъ ихъ улѣвъ. По Щучьиъ горамъ много попадалося въ цвѣту стоящаго прилистнаго *гистотѣла* (1) и волосистой *вшивой травы* (2). Горы по большей части состояли изъ бѣлой опоки и извешнаго камня съ просѣдинами при основаніи сърой обыкновенной глины: а самой исподъ соспавлялъ такъ называемый желѣзныиъ камень, который не иное что естъ, какъ желѣзная пивердая и къ плавокъ неудобная руда.

(1) *Helleborus trifolius*.

(2) *Pedicularis comosa*.

Ночь препроводили мы на пустомъ островѣ не весьма спокойную, а особливо отъ утренника. Бывшіе съ нами провожатые, по обыкновенію своему, разкладывали огонь около спящаго дерева, дабы чрезъ всю ночь наслаждаться теплотою; и естъли бы я имъ въ семъ предпріятіи не воспрепятствовалъ, то бы большая часть палатнику погибла. Вотъ главнѣйшія причины, которыя по Волгѣ лѣса изнѣбляютъ.

На другой день на разсвѣтѣ приѣхали мы къ *Ундорскимъ горамъ*, коихъ конецъ составляютъ *Городищенскія горы*, названныя отъ городища, или землянымъ валомъ укрѣпленнаго мѣста, въ окружности около двухъ сотъ сажень составляющаго; а когда, кѣмъ, и для какой причины сдѣлано сіе укрѣпленіе, не извѣстно. Нынѣ принадлежитъ оно г. Бригадиру Толстому, гдѣ завѣдена у него небольшая усадьба. При сей усадьбѣ находятся великія осыпи въ *Волжскомъ* берегу даже до урочища, *Свиной взвозъ* называемаго, что около десяти верстъ составитъ. Осыпи состоятъ по большой Горючей части изъ разныхъ слоевъ горячаго сланца. Верхній онаго слой покрытъ весьма тонкимъ слоемъ чернозема и красноватаго песку. Самые слои горячаго сланца такъже между собою раздѣлены синева-

пою, слоистою и цѣлѣомъ на сланецѣ по-
хожею глиною, въ которой большіе кругля-
ки лежали темнокраснаго ■ бѣлаго колчеда-
на. Всѣ слои вмѣстѣ взятыя въ толщи-
ну составляли около пяти сажень; но сія
толщина не вездѣ одинакая, и самый испод-
ній слой ни въ чемъ не разнспивалъ отъ
верхняго; а изходъ горы составляла синева-
тая глина, одинакая съ глиною, слой слан-
ца раздѣляющею. Копать болѣе ни времени,
ни силъ нашихъ не было. Дана нитка, пустьъ
добирающся до клубка, и ищущъ въ семъ
мѣстѣ настоящаго каменнаго угля. Рожде-
ніе сланца изъ ила въ семъ мѣстѣ весьма
ясно видѣть можно было. Просядающая ме-
жду слоями глина, сланцу во всемъ кромѣ
твердости, подобная, гласящимъ была зна-
комъ своего опродѣя. Не менѣ сего истин-
ну показывали и грудями попадающіся какъ
въ самомъ сланцѣ, такъ ■ въ глинѣ окаме-
нѣлыя черепокожныя, копорыя не иначе
могли шуда зайти, какъ во время жидко-
сти ила. Мнѣ случилось также примѣ-
тивъ въ кускахъ горячаго сланца рыбку,
совсѣмъ на обыкновеннаго окуня похожую;
но сохранить ее для чрезмѣрной дряблости
не можно было. Разсматривая приспально
причины произведшія возгараемое начало
въ сланцѣ, ничего шакого не нашли, опку-

да нѣкоторые оное производятъ. Тутъ не было никакихъ знаковъ погребеннаго лѣса или турфа; но единственно изобиловали колчеданъ, котораго возгораемое начало смѣсясь съ водою, землею и купоросною кислотію произвело горную смолу напоившую сланецъ. (1) Просядающія мѣсянами жилки желѣзной руды, такъ какъ останки бывшей въ колчеданъ перемѣны, явно нашу догадку подтверждаютъ. Сей сланецъ можетъ имѣть непосредственную пользу. Неоспоримо, что онъ не можетъ замѣнить недосыпатоковъ и дороговизну дровъ въ Симбирскѣ, будучи для тяжелаго своего запаха не пригоденъ на топленіе; да и въ кузницахъ употреблять его не можно, по тому, что горя только пламенемъ, желѣза разкалишь не въ силѣ; но польза его простирается можетъ до совмѣстнаго себѣ минерала. Я разумю колчеданъ, который исчезаетъ втунѣ. Сколько мнѣ извѣстно, у насъ ни въ какихъ рудокопныхъ заводахъ сѣра не собирается, но довольствуемся сѣрою изъ Сѣрнаго городка, прошивъ Соковского устья на западномъ Волжскомъ берегу построеннаго, и приготавливаемою изъ колчедана около Ярославля, а прочую полу-

(1) По химическимъ понятіямъ того времени, когда сіе было писано. *Издан.*

чаемъ изъ чужихъ земель. Мнѣ кажется, что нѣтъ никакой невозможности вмѣсто привозимой сѣры добывать оную изъ колчедана, котораго безконечное множество по Волжскимъ берегамъ и въ околныхъ мѣстахъ находится, и мы можемъ добывать оную не употребляя на то рѣдкаго, по истинѣ, на Волгѣ дровянаго лѣсу: но на сіе пригоденъ будетъ сланецъ, который и чрезъ многія лѣта оскудѣть не можетъ. Если кто сѣру почтетъ за мѣлочъ, то колчеданъ дастъ много купоросу, да еще и по сіе время у насъ необысканныхъ квасцовъ, а на выварку того и другаго горючій сланецъ будетъ пригоденъ. Подъ вечеръ совершили наше путешествіе и возвратились съ Симбирскъ.

30 Апрѣля получили зѣрка, такъ называемаго *терной Карбышъ*. Снѣ принад- Черной
лежитъ къ роду кроповъ. Зимнее время карбышъ.
препровождаетъ въ норѣ безвыходно, гдѣ для своего покоя дѣлаетъ разныя ложницы. Въ одной изъ оныхъ укладываетъ себѣ изъ травы постелю, въ другой готовитъ кладовую ■ собираетъ въ оную горохъ, бобы и другіе полевые плоды, которые пашкаетъ съ полей за щекою, и заготовляя ихъ въ зиму, разкладываетъ порознь. Особливая у него бываетъ отхожая; словомъ: нора его, нравы, образъ житія, ■ самое какъ вышнее,

такъ и внутреннее пѣла сложеніе отъ обы-			
кновеннаго желтаго карбыша (1) не разнятся.			
Вѣсу въ немъ было 10 унцовъ.	д.	л.	
Длина отъ рыла до хвоста	-	-	9 - 7.
Длина отъ нижней губы до прохода	8	-	8.
Длина головы отъ рыла до за-			
пылка.	-	-	2 - 7.
Окружность рыла.	-	-	2 - 2.
Окружность головы мѣрная			
чрезъ глаза.	-	-	3 - 9.
Отверстіе пасти по верхней			
губѣ	-	-	1 - 6.
По нижней губѣ	-	-	1 - 2.
Разстояніе между ноздрями	-	-	2.
Разстояніе между переднимъ угломъ			
глаза и концомъ рыла	-	-	1 - -
Разстояніе между заднимъ угломъ			
глаза и ушкомъ	-	-	10.
Отверстіе глаза	-	-	1½.
Разстояніе между передними угла-			
ми глазъ	-	-	10.
Округа головы между глазами ■			
уши	-	-	4 - 6.
Долгота ушей по наружности	-	-	9.
Ширина ушковъ при основаніи	-	1	4.
Разстояніе между ушками	-	2	9.
Разстояніе между запылкомъ и			

(1) *Arctomys cricetus*.

	д.	л.
угломъ лопатки - - - -	1	-
Толщина шеи - - - -	3	9.
Толщина тѣла позади переднихъ ногъ - - - -	4	7.
Толщина середины тѣла - - -	5	6.
Толщина предъ задними ногами -	4	6.
Длина хвостовыхъ позвонковъ -	1	10.
Самая большая высота передней части тѣла, стоящаго живо- тнаго - - - -	1	11.
Высота тѣла у заднихъ ногъ -	2	7.

Согласное содержаніе внѣшнихъ частей и ни мало не разнѣвующее внутренностей положеніе отъ обыкновеннаго карбыша, не обинуемо увѣряютъ, что онъ принадлежитъ къ отнѣнности (1) такъ, какъ черныя и бѣлыя лисы, черные зайцы, и прочая. Впрочемъ онъ не совсѣмъ черенъ, что и при другихъ отнѣнностяхъ примѣчается; но имѣетъ бѣлое рыло, отъ котораго подъ горломъ до груди продолжается бѣлая черта, бѣлые концы ушковъ, бѣлыя плюсны, бѣлыя лапки и бѣлой кончикъ у хвоста. Сверхъ сего два кругловатыя голыя пятна, при заднихъ лядвеяхъ, которыя только

(1) Varietas. Разность.

окружающею шерстью покрываюся. Къ выродкамъ (1) его причислять не можно, потому, что онъ козѣ свое безъ перемѣны сохраняетъ. Полученные съ мапкою десятищенокѣ, ни въ чемъ онѣ мапери не разнствовали.

Отвердѣ- Рѣчка Бирючь открыла намъ Индѣйскихъ
лые Буйво- покойниковъ; ■ Чернушка, впадающая въ Ял-
ловы рога. шанку изливающую свои воды въ Свѣту, пониже села Суровчихи, описаннаго онѣ Симбирска въ 39 верстахъ, Азіатскихъ обнажаеиъ жителей. Помѣщикъ онаго села Капитанъ Суровцовъ сообщилъ мнѣ изогнутую косиъ, коиморой половину онъ употребилъ на свои надобности. Величина ея и описаніе головы, которую также имѣлъ помянутый помѣщикъ, воспящая онѣ сумъ бѣалъ, что то былъ затвердѣлый буйволъ рога (2); изъ чего безъ всякаго сумѣнія заключаъ можно, что въ прежнія времена буйволы или сами около Волги водились добровольно, или держали ихъ у себя кочующіе тамъ народы.

Слившаяся изъ мѣлкихъ рѣкъ вода, и прорвавшіеся буераки общали наъ безпрепятственной путь. ■ такъ изготова все нужное къ лѣтней ѣздѣ, 9 числа Маія выѣ-

(1) Hybridum.

(2) *Xylosteca cornuum bovis Bubalis*.

хали изъ Симбирска. Нагорная Волжская дорога, кромѣ неудобности въ ѣздѣ, была намъ не безопасна и для гуляющихъ по Волгѣ удалцовъ. И такъ мы за лучшее почли ѣхать степною дорогою. Село Богородское Тетюшское служило намъ въ сей день ночлегомъ, и въ проѣздѣ до онаго села ничего примѣчанія достойнаго не нашли, кромѣ что окружистымъ лѣсаніемъ и плачу подобнымъ голосомъ спутешествовали намъ *нальдікіе кулики* (1), которымъ соповариществовали и *долгоногіе стелушки* (2). Всего пріятнѣе

(1) *Numenius ostralegus*, у Палласа *N. hypoleuca*. Здѣсь замѣнить должно, что Ив. Ин. Лепехинъ употреблялъ почти всегда названія простонародныя, которыя иногда совсѣмъ не соотвѣщаютъ родамъ въ Системѣ принятымъ. Сія птичка называется у насъ *Крявокъ* или *моуская Сорока*; она къ роду Куликовъ не принадлежитъ, и ни мало на оныхъ не похожа. *Алек. Савост.*

(2) Госп. Лепехинъ приводитъ здѣсь Систематическое имя *Scolorax limosa*. Но сія порода Куликовъ долгихъ ногъ не имѣетъ; можетъ статься, что она есть Линнеевъ *Charadrius himantopus*, а Палласовъ *Limosa himantopa*, которую у насъ въ Россіи называютъ также долгоногимъ Куликомъ, по причинѣ долгихъ его ногъ, на которыхъ онъ по болотамъ и солончакамъ ходитъ какъ на ходуляхъ. *Алек. Савост.*

Томъ III.

21

было слышать согласное пѣніе перепорхивающихъ лѣсныхъ двухохлыхъ воробьевъ (1).

Переночевавъ въ селѣ Тетюшскомѣ, чрезъ пятнадцать верстѣ ѣхали до села Суровчихи, гдѣ остановились, дабы осмошрѣть рѣчки Елшанку и Грязнушку, изъ которыхъ въ первой, какъ выше сказано, вымываеиъ осипанки буйволовъ: однако пирудѣ нашѣ былѣ ищенией, по тому что нынѣшняя вешняя вода ничего такого для нашего приѣзда не приуготовила.

Жители села Суровцова увѣряли насъ, что мы безъ сумнѣнія найдемъ что нибудь полезное, еспли примемъ трудѣ обѣѣхать рѣчку Елшанку; и одинъ изъ крестьянѣ взялся быть укащикомъ. Мы начали оную осматривать съ самыхъ вершинѣ, которыя находяиъся верстахъ въ трехъ повыше села Суровчихи, гдѣ кипучій ключъ бьетъ изъ подѣ земли, опѣ котораго сія рѣчка раждается. Теченіе ея излучистое и быспрое верстѣ на десять, которое пространство протекши впадаетъ въ Свіягу. Дно ея песчаное и мѣстами каменистое опочистое, копорый камень и берега ея составляеиъ.

(1). Собственно жаворонковъ, ибо по Линнеевой Системѣ причисляется порода сія къ сему послѣднему роду, и называется *Alauda nivalis*.

Во многихъ мѣстахъ, а особливо при вершинахъ имѣетъ пошашное теченіе нѣскольکو сажень, гдѣ опять пробивая дно показывается. Обѣхавъ Елшанку отъ вершинъ до устья, ничего не нашли, что бы соответствовало общаніямъ крестьянскимъ. Измѣленный колчеданъ, между пескомъ попадающійся, былъ въ глазахъ крестьянскихъ приманчивымъ золотомъ и серебромъ. Самая большая по Елшанкѣ находка наша состояла въ ядровомъ кровавикѣ (1), которой скрытая подъ землею и паки пробивающая вода выносила. Онъ былъ въ своей маткѣ величиною съ голубиное яйцо, и внушительнее ядро имѣлъ нарочито мягкое, такъ что преніемъ одно объ другое можно было его измѣлить въ тонкой порошокъ. Жители ни на что его не употребляютъ, кромѣ какъ на крашеніе деревянной утвари.

Совершенно спелныя и бугристыя мѣ-Сурки. ста по Елшанкѣ спокойнымъ были обипа-лищемъ суркамъ (2), которые, наслаждаясь весеннимъ воздухомъ, свистомъ своимъ извѣ-ляли свое удовольствіе. Хотя ихъ было по степи несмѣнное множество, однако жители ихъ оставляли въ покоѣ и ловили

(1) *Haematites globularis*.

(2) *Arctomys Bobac*, Pall.

только тогда, когда они имѣ на лѣкарство понадобятся. Нещасливѣ въ то время сурокѣ, когда мужикѣ обваритѣ кипяткомѣ, или другимѣ какимѣ случаетѣ себѣ членѣ. Жирѣ его долженѣ въ то время служить мужику исцѣленіемѣ; и они единогласно утверждаютѣ, что онѣ ожоги и онѣ поврежденных членовѣ морозомѣ нѣтъ лучшаго способа, какѣ сурковый жирѣ, которымѣ они для такихѣ случаевѣ и запасаются.

Суркован Хотя сурки для своей безопасности избираютѣ чистое мѣсто, и не прежде выходятѣ изѣ глубокой своей норы, пока чрезѣ обоняніе не удостовѣрятся, что никакого нѣтъ подлога; вышедѣ изѣ оной и сидя на взрыномѣ бугрѣ, прилѣжно осматриваются, чтобы не попасться въ лапы: однако люди знаятѣ, какѣ съ ними управлятѣся безѣ дальныхѣ замысловѣ. Для лову ихѣ дѣлаютѣ сѣтки на подобіе узкаго продолговатаго сачка, который спускаютѣ въ нору, когда сурокѣ, будучи испуганѣ приходомѣ человека, прячется къ подноркѣ отдаленный отѣ норы, и караулятѣ до возвращенія его къ норѣ, гдѣ вторично пугаютѣ. Тогда сурокѣ въ шорняхѣ скрываясь онѣ гонящихѣ его, запазываютѣ въ поставленной сачокѣ, съ которымѣ его вытаскиваютѣ и убиваютѣ. Впрочемѣ нравами онѣ другихѣ сур-

Суркован
ловля.

ковъ ни мало не разнится, въ скоромъ времени привыкаетъ и ручень становится.

Около Елшанки росли примѣчания достойныя слѣдующія травы. *Татарское дѣвольское окушеніе* (1), *сладколистная спрутковая трава* (2), *лушнолистная козлова борода* (3), *лпигье гнѣздо съ цвѣтами на подобіе зонтика* расположенными (4), *шляжная трава съ покрывающими другъ друга цвѣтами* (5).

Рѣчка Елшанка удержала насъ цѣлой день, гдѣ мы остались ночевать; 11 числа пушъ лежалъ намъ на село *Солдатская Ташла*, ко-Село Сол-
пнорое наименованіе свое имѣетъ отъ жипель-^{данская}
спивующихъ въ немъ пахатныхъ солдатъ, и ^{Ташла.}
отъ Суровчихи отстоитъ въ 9 верстахъ.
Тутъ мы перемѣнивъ только подводы ѣхали еще чрезъ 9 верстъ до деревни *Нсашлой*. ^{Д.} *Нсаш-*
Ташлы, около которой много находится ов-^{ная} *Таш-*
раговъ, служащихъ приближенъ прекрас-^{ла.}
ной пшпцъ породъ не такъ голосомъ, какъ блестящими перьями. Славный естественна
испытатель Линней опредѣляетъ имъ оше-

(1) *Scabiosa Tatarica.*

(2) *Astragalus glycyphyllos.*

(3) *Tragopogon folis gramineis hirsutus. Bauhin.*

(4) *Ornithogalum umbellatum.*

(5) *Gladiolus imbricatus.*

чествомъ полуденную Европу и Востокъ: но наши окольные Волжскія мѣста такъ ими изобилуютъ, что въ одинъ день сотнями ловить ихъ можно. Жители называютъ ихъ *щурами* и *щурками*. (1) Мы имѣемъ другой родъ птицъ, которыхъ симъ же называють именемъ въ Пепербургъ и въ Москвѣ, который отъ вышепомянутого не только родомъ, но и отдѣленіемъ разнится. (2) Но къ числу послѣднихъ породъ должно причислять и иволгу (3), которая самецъ желтизною своею привлекаетъ взоръ.

Къ вечеру прибъхали въ Чувашскую деревню *Байдулина*, отстоящую въ 14 верстахъ отъ Ясашной Ташлы. Деревня сія стоитъ Горы око- при извѣстныхъ горахъ, покрытыхъ рѣ-
ло Байду- кимъ чернолѣсіемъ. Въ полуторѣ верстѣ
лишъ. отъ Байдулина находится хребетъ низмен-
ныхъ горъ, простирающихся полосой въ ок-
ружности верстъ на десять. Онъ приманилъ насъ своею пріятностію пребыть на нихъ

(1) *Merops apiaster*.

(2) *Loxia enucleator*.

(3) *Oriolus galbula* составляетъ особенный родъ въ томъ же отдѣленіи (*Picce*), въ которой помѣщена Линнеемъ Щурка (*Merops*). Къ удивленію моему Г. Палласъ относитъ Иволгу къ дроздамъ и называетъ ее: *Turdus Oriolus*. *Алек. Свист.*

цѣлой день. Горы сіи состоятъ по большой части изъ сѣраго дикаго камня, между которыми много попадаетъ и жерновника. Подолы горъ, а особливо, гдѣ пробивали гремучіе ключики, прохладной и примачивой раждали воздухъ для разныхъ насѣкомыхъ, между которыми рѣдкостію своею превозходилъ *Махаонъ* (1), Азіатскій гость *Аонъ* (2), Китайской *Миней* (3) и полуденныхъ странъ обитательница вечерняя бабочка *Креуза* (4).

На горѣ, лежащей подлѣ самой дороги въ село Языково, изобильно росли уже въ то время цвѣтуція кокушкины башмачки (5) съ лазоревыми цвѣтами, которые отъ жителей употребляются въ черной немочи. Съ кокушкиными башмачками смежно росъ и большой *ландышъ* (6). Другія горы представили намъ Сарацинскую золотую лозу, (7) *благовонный девясилъ* (8), боярскую

(1) *Papilio Machaon.*

(2) *Papilio Aonis.*

(3) *Papilio Mineus.*

(4) *Sphinx Creusa.*

(5) *Cypripedium calceolus.*

(6) *Hemerocallis Liliastrum.*

(7) *Senecio Saracenicus.*

(8) *Jnula odorata.*

снить (1), икотичную траву (2) и широко-
ланцелистный бараний языкъ (3).

Село Язы- Изъ Байдулина подѣ вечерѣ прибѣхали
ково. въ село Языково на ночлегъ. Изъ Языкова
до села *Новодѣвизья* считается 25 верстѣ;
куда мы ѣхали отчасти степными мѣста-
ми, а отчасти перелѣсками, состоящими
изъ дубника, липняка, кленника и вяза.

Село *Новодѣвизье* стоитъ при самомъ
Волжскомъ берегу, въ ложинѣ окруженной
горами, состоящими изъ известни и подхо-
дящей къ известни опоки. Верхи сихъ горъ
совсѣмъ обнажены, и природной свой видъ
показываютъ безъ дальняго испытанія; изъ
чего заключаемъ можно, что на нихъ ника-
кихъ произрастеній не бывало: иначе дол-
жны бы были прикрыты огородною землею,
которая отъ согнипія правъ рождается.

15 числа въ селѣ *Новодѣвичьемъ* собра-
лись всѣ посланные Экспедиціи въ Орен-
бургскую губернію, гдѣ разполагали о даль-
ныхъ нашихъ предпріятіяхъ.

Изъ села *Новодѣвичьяго* лежалъ намъ путь
на село *Кускино*, отстоящее отъ Волжска-
го берега въ 10 верстахъ. Оно стоитъ при

(1) *Bupleurum longifolium*.

(2) *Alyssum montanum*.

(3) *Onosma echinoides*.

глубокомъ бугорѣ, выпускающемъ ключи чистой воды, которая напоенъ жителей. Оно окружено повсюду небольшими перелѣсками, лучшими и хлѣбородными полями, которыя кромѣ обыкновенныхъ растений, питали Сибирскіе кустарники, *таволжники* называемые (1), *Сибирскую ирѣ*, *дикой колеръ* съ раздѣленными на три части листьями (2), который въ то время еще былъ безъ цвѣта; *Молодай пашенный* (3) и Сибирской *болѣе чистой молодай* (4) на низменныхъ мѣстахъ.

Великой зной, какой въ то время въ воздухѣ господствовалъ даже до 56 степени по Делиеву размѣру, (5), удержалъ насъ въ селѣ Кукинѣ весь полдень; а подъ вечеръ прибѣжали мы въ село *Ключицы*, въ которомъ и имѣли свой ночлегъ. Село Ключицы наименование свое имѣетъ отъ ключей, выпекающихъ изъ небольшого бугорка, состоящаго изъ бѣлаго мѣлу. Рѣка *Уса*, недалеко отъ сего села протекающая, много служивъ крестьянскому приволью какъ въ разсужде-

(1) *Spiraea crenata*.

(2) *Laserpitium trilobum*.

(3) *Euphorbia segetalis*.

(4) *Euphorbia pilosa*.

(5) 28,°8 по Рѳомюрову термометру.

ніи тучныхъ луговъ, такъ и къ рыбному довольствію.

Выѣхавъ изъ села Ключищей, продолжали нашъ путь чрезъ 15 верстъ на Чувашскую деревню *Тайдакова*, гдѣ нѣсколько промедлили, разспрашивая Чувашъ о ихъ обрядахъ; однако ничего опмѣнаго противъ объявленныхъ при Черемшанъ обыкновений не нашли, поспѣшали въ село Усолъе, состоящее отъ Тайдакова въ 10 верстахъ.

Село Усолъе наименованіе свое имѣетъ отъ небольшой рѣчки Усолки, впадающей въ рѣчку Елшанку, изливающую свою воду подъ самымъ селомъ въ Волгу. Рѣчка Усолка достойна примѣчанія по тому, что по-
Соляные
Усолскіе
ключи.
 среди ея протока бьютъ соляные ключи, гдѣ прежде бывали и соляныя варницы; но нынѣ какъ за умаленіемъ лѣса, такъ и за изобиліемъ многихъ соляныхъ озеръ выварка соли на семъ мѣстѣ оставлена: однако и по сіе время еще видны тутъ остатки соловаренъ. Полая вода, смѣсившаяся съ соляными источниками, какъ приступъ къ онымъ, такъ и почное испытаніе сдѣлала невозможнымъ. Того меньше еще можно сказать, откуда сіи ключи начало свое имѣютъ: изъ окружающихъ ли сію рѣку падей, или изъ Усолскихъ извѣстныхъ высокихъ горъ, составляющихъ Вѣлжскій берегъ, подъ копо-

рыми сія рѣчка протекаетъ? Сіе только видѣнь можно было, что по обоимъ берегамъ сея рѣчки выступало соляное вещество на подобіе бѣлой скорлупы; къ чему погдашній жаръ много способствовалъ. На вкусъ вода была изъ солона горьковата, чѣмъ безъ дальныхъ опытовъ увѣряла и примѣсъ въ ней слабительной соли (1); да и рожденіе сей соли понять не трудно. Бѣлосоватыя просѣдки въ берегахъ и запахъ въ водѣ, подобный запаху гнилыхъ яицъ, ясными были свидѣтелями сѣры, изъ кислоты которой и щелочнаго поваренной соли начала помянутая слабительная соль раждается.

Солкія мѣста служатъ приманкою около Усоляя сирашному роду земляныхъ пауковъ, *Тарантулами* называемыхъ (2). Они живутъ подъ землею въ норѣ, къ которой проходятъ не болѣе четверти глубиною бываетъ. Теплота свои расширяютъ противъ норы по землѣ, въ которыя попавшихся насѣкомыхъ безъ милосердія пожираютъ. Наружность пѣла вся, обросшая мохнатостію, ужасной даетъ имъ видъ. Голова имѣетъ полупирамидальное очертаніе, котораго острый бокъ

(1) *Sal mirabilis Glauberi.*

(2) *Aranea Tarantula.*

представляетъ средину, а основаніе лобѣ. Отпуду грудь съ верху покрываенѣ щитѣ кругловатый, по краямѣ бѣлесоватый, ■ по срединѣ черными волосами покрѣный. Онѣ бѣлесоватаго края идутѣ тонкія и ева примѣшныя бѣлесоватыя жилочки, соединяющіяся концами своими въ срединѣ щита. На верху головы видны восемь глаѣ, изѣ которыхѣ самые меньшіе, числомѣ чештыре, занимаютѣ нижнее мѣсто передѣ челюстями. Надѣ ними сидятѣ два большіе глаза; а надѣ большими находятся еще два средней величины. Кромѣ сихѣ глаѣ въ самыхѣ челюстяхѣ по бокамѣ свѣпятся большіе красные глаза. Челюстей двѣ мохнатыхѣ, черноватыхѣ, вооруженныхѣ по концамѣ оспрыми и швердыми крючками. Осязательные рожки состоятѣ изѣ чештырехѣ членовѣ рыжеватыхѣ, а послѣдній членѣ тупоконечный черный. На спинѣ между чернопою видны два ряда бѣлесоватыхѣ почекѣ.

Изподѣ паука также черный, мохнатый. Первыя лядвѣ съ изподу рыжія; второй пожный членѣ коронный, онѣ всюду черный; третій рыжеватый съ черною при концѣ повязкою; четвертый и пятый изѣ сѣра черноватый, изѣ которыхѣ на послѣднемѣ концѣ на подобіе копынца раздвоился. Проходѣ огороженѣ шеснью хвостниками,

изъ которыхъ два по бокамъ онаго, два пониже, а два между верхними и нижними, колпорые короче прочихъ. Сколько я отъ жителей ни навѣдывался, однако не могъ узнать никакого примѣтнаго вреда отъ сей, впрочемъ опасной, твари (1).

Самое село Усолье стоитъ на прерывѣ двухъ хребтовъ Волжскихъ горъ, изъ которыхъ верхній край составляетъ кряжъ *Росинскихъ горъ*, а нижній *Усольскихъ*. Въ округѣ своей имѣетъ пріятныя поля, а по займищамъ тучныя пашвы. Усольскія горы покрыты чернолѣсіемъ, гдѣ еще для крестьянской поправки въ лѣсу большаго недоснапка не видно.

Переночевавъ въ Усольѣ, хотѣли познакомиться и съ Усольскими прозябаемыми: Усольскія по чему на другой день и побѣжали на Усольскія горы. Первая изъ оныхъ имѣетъ свое наименованіе, и называется *Караульною* по тому, что старинные на сихъ мѣстахъ

(1) Иначе пауки сіи называются по Руски Мизгунями. Укушеніемъ своимъ причиняютъ они опухоли съ воспаленіемъ. Пауки сіи такое имѣютъ обращеніе отъ овецъ, какъ пишетъ Академикъ Герардъ, что подъ овчиною, въ степяхъ безопасно отъ нихъ можно провести ночь. Собаки также безвредно глотаютъ ихъ съ хлѣбомъ. *А. Сиваст.*

жители, будучи сосѣдственны съ кочующими народами, принуждены были всегда находиться въ оспорожности. Караульная гора служила имъ безопасностію отъ нечаянныхъ нападеній: ибо съ оной во всѣ стороны открытый видъ. За Караульнымъ бугромъ слѣдуютъ *Соколя гора*, такъ отъ крутыхъ утесовъ названная. Съ Сокольею горою сомкнулся *Армянской крутецъ*. За Армянскимъ крутцомъ чрезъ глубокое ущелье возвышалась *Грунина гора*; а за сею *Молодецкой курганъ*.

Армянской крутецъ называется отъ Армянъ, взбунтовавшихся нѣкогда въ Аспрахани и засѣвшихъ на сей горѣ. Бывшаго у нихъ тутъ укрѣпленія еще и понынѣ видны остатки. Самый верхъ крутища отъ сѣвера почти до южновосточной стороны обведенъ землянымъ валомъ съ принадлежащимъ ему ровомъ, котораго глубины, смотря по оплосности вала, будутъ сажени на полторы; отъ восточной даже до южновосточной стороны крутизною горы неприступно.

Въ окружности всего укрѣпленія на глазомѣръ будутъ около 500 сажень. Сколь давно сіе сдѣлано укрѣпленіе, за неимѣніемъ никакихъ извѣстій сказать не можно.

По случаю во множествѣ распущаго на

горахъ Кирказона (1) спровѣдали отъ мужи-Употреб-
ковъ особое и смѣшное онаго употребле-леніе Кир-
ніе. Всякъ спраждающій головою болѣзнію казона,
имѣющъ къ нему прибѣжище. Они срыва-
ютъ съ него плодъ, который на подобіе яб-
локъ бываетъ; кладутъ въ шапку и носятъ
до тѣхъ поръ, пока онъ боли изъ головы
не выпянетъ. Въ Армянскомъ буеракѣ, при
самомъ уступѣ онаго къ горному ущелью,
расло много въ то время уже разцвѣтша-
го и восточнымъ спранамъ свойственнаго
растенія, которое Волжскіе жители *Дикою*
рѣдкою называютъ (2), и сполбики онаго
бѣютъ сырые, когда имъ захочется. Другая
права, называемая *скерда* (3), служитъ имъ
также пищею, а особливо въ жаркіе дни.
Тогда ея листяные стебли, содравъ верх-
нюю кожицу, грызутъ. Кромѣ сихъ расте-
ній по горамъ много было разцвѣтшей *яст-*
ребиной короткокоренной травы (4), *узко-*
листнаго составнаго гороху (5), *леолист-*
наго *Ѳесія* (6) и *благовонной маріиды* (7).

-
- (1) *Aristolochia Clematitis.*
 - (2) *Bunias orientalis.*
 - (3) *Crepis Siberica.*
 - (4) *Hieracium prae-morsum.*
 - (5) *Orobis angustifolius.*
 - (6) *Thesium linophyllum.*
 - (7) *Asperula odorata.*

По подгорью, а особливо на песчаныхъ мѣстахъ, вся равнина покрыта была шравою, *Устели поле* называемою (1).

Между деревьями примѣчанія достойными бытъ кажутся *курслѣ* (2) и *боярышн* (3).

Ошмѣиныя на горахъ расшенія служили прибѣжищемъ ■ ошмѣннымъ насѣкомымъ. Тутъ мы въ великомъ множествѣ видѣли восточныхъ странъ гоня и въ роду Шпанскихъ мухъ, по правѣ поддорожникъ называемаго (4), гдѣ также попадалися сродныя сему насѣкомому, по имени ихъ описателя г. пастора Шефера наименованныя, Нѣмецкой земли обитатели (5). Нензвѣстный видъ изъ *гробокопателей* (6), водящійся въ сей странѣ, заслуживаетъ точное описаніе. Его можно отличить отъ прочихъ желтыми криль покрышками и четырью черными точками на оныхъ находящимися.

(1) *Ceratocarpus arenarius*.

(2) *Mespilus cotoneaster*.

(3) *Crataegus Oxycantha*.

(4) *Mylabris cichorei*.

(5) *Cerocoma Schaefferi*.

(6) *Silpha? elytris flavis, punctis quatuor nigris, thorace atro margine flavicante*. Гмелинъ въ 15 мѣ дополненіемъ изданія Линеевой Системы называетъ онаго насѣкомаго: *Silpha Uralensis* ошибочно, Гмелинъ и Оливіе именуютъ его *Silpha quadripunctata*. *Линкс. Свѣст.*

Длина его равна	-	-	-	-	-	-	-	6.
Ширина	-	-	-	-	-	-	-	3.
Длина груди	-	-	-	-	-	-	-	2.
Ширина	-	-	-	-	-	-	-	2½.

Голова у него сплюснутая, черная съ обѣихъ сторонѣ; глаза выпуклыя, свѣтящіяся, черныя; осязательныя ушки чепкообразныя десятичленные, и по сродности на концѣ булавы, чернаго цвѣта. На грудной щитѣ округлился, сзади съ отрубомъ, а спереди съ вырвзю, гладкій, съ высунувшимися краями; по срединѣ черенъ, а по высунувшимся краямъ желенъ. Загрудный щитокъ также черный. Крылатая покрывала желныя, изпещренныя маленькими вогнутыми точками съ двойнишнымъ по краямъ варитомъ, между которыми находилъ борозда и четыре черныя точки, украшающія покрывало крылъ, весьма ясныя. Изъ оныхъ двѣ находилъ близъ вырва покрывалъ, а другія двѣ по срединѣ еныхъ. Между спини точками на каждомъ покрывалъ высунувшаяся линія примѣчается. Крылья про рачныя съ темными жилочками и темнымъ пятномъ по срединѣ крылатого ребра. Брюхо все черное, исключая конецъ онаго исподней и край послѣдняго члена, которые обросли рыжеватымъ мошкомъ. Я нашелъ ихъ въ ра-

ботѣ, когда они погребали насѣкомаго, *Летучій олень* называемаго (1). Между бабочками первое мѣсто должно дать бабочкѣ Неклена (2). Она принадлежитъ къ роду Геликонскихъ бабочекъ. Съ верьху крылья у ней какъ переднія, такъ и заднія черноваты. Переднія крылья изпещрены бѣлыми продолговатыми пятнами съ перерывистою, клѣпчатую, къ концамъ бѣлою повязкою. Заднія крылья имѣютъ двѣ повязки, изъ которыхъ одна широкая чрезъ всю средину крыла поперекъ простирается, а другая уже, и ближе къ концу крылъ находящаяся. Исподъ переднихъ крылъ во всемъ пятнами подобенъ верьху, но только двойная клѣпчатая повязка дѣлаетъ разность; и гдѣ сверьху видѣнъ черныи цѣпнѣ, тутъ съ изподи рыжій. Заднія съ исподу крылья бѣлыя съ шестью рыжими перевязьми, изъ которыхъ двѣ при основаніи крылъ внѣшними концами соединяются, и представляютъ треугольную фигуру; другія двѣ по срединѣ крылъ параллельныя; ■ послѣднія двѣ при концѣ.

(1) *Lucanus cervus*.

(2) *Papilio aegeris* Tatarici. P. Alis supra fuscis, primoribus albo maculatis, posticis fasciis duabus albis. Цѣпное изображеніе сей бабочки смотри у Эспера Табл. 81 фиг. 3 4 и табл. 82 фиг. А. *См. част.*

19 Маія оставили мы село Усолье, и ѣхали чрезъ 10 верстѣ до деревни *Кошелевски*. Мѣста до оной деревни все равнина, гдѣ находящіяся нехудые перелѣски. Въ семь перѣздѣ первой разѣ мы примѣтили *Некленѣ*, который красными своими серіюжками гордится (1). Близѣ пашенныхъ мѣстѣ и по полямѣ въ особливомѣ множествѣ росли двѣ Сибирскія травы золотоголовки, изѣ которыхъ одна *дрицѣвѣтничю* (2), другая *мотю* (3) прозывается. Первая отѣ деревенскихѣ жилищей прозывается также и грудною травою по тому, что отварѣ ея употребляется противу грудницы роженицѣ, какѣ говорятѣ, не безѣ успѣха.

Перемѣнивѣ подводы въ деревнѣ Кошелевкѣ, къ вечеру приѣхали въ село *Переселоку*, отстоящее отѣ Кошелевки въ 10 верстахѣ. Оное село тѣмѣ примѣчанія достойно, что стоитѣ при концѣ самой большой на Волгѣ излучины, *Самарскою лукою* называемой, которая въ округѣ около полутора ста верстѣ составляетѣ, и немалымѣ служилѣ препятствіемѣ поднимающимѣ

(1) *Acer Tataricum*.

(2) *Chrysocoma biflora*.

(3) *Chrysocoma villosa*.

ся въ верхъ разнымъ судамъ какъ для перемѣны вѣтровъ, такъ и для запрудническаго бечевника, по причинѣ самовысочайшихъ горъ изъ всего Волжскаго берега, луку сію окружающихъ. Но у села Переволоки небольшой перешеекъ только версты на три раздѣляетъ Волгу отъ рѣки *Усы*, впадающей въ Волгу пониже села *Усоляя*. И такъ можно бы сдѣлать много облегченія судовому ходу, и миновать почти всю луку, есѣли бы *Усу* соединить съ Волгою:

Изъ села Переволоки по утрамъ отправились въ село *Рязань*, отстоящее отъ Переволоки въ осьми верстахъ; гдѣ перемѣнивъ подводы, продолжали нашъ путь еще чрезъ 10 верстъ до села *Старая Брусяна*, которое стоитъ почти на самомъ Волжскомъ берегу. Верстахъ въ двухъ пониже Брусяны впадаетъ въ Волгу небольшая рѣчка *Сухая Брусяна*, отъ пересухи такъ называемая. Между селами *Рязанью* и *Брусяною* частые находятся перелѣски, въ которыхъ много самопроизвольно растетъ *Боярской слеси* (1). Почти по срединѣ самой дороги, между упомянутыми селами, надъ буеракомъ въ цѣб-

Село старая Брусяна,

(1) *Lychnis Chalcedonica*.

пу стояла *Драконова голова* (1), по Рюи-шію прозванная; и въпреная *Залъя* пра-ва (2).

Изъ Брусяны не великъ намъ былъ пе-реѣздъ до Чувашской деревни *Сюрикова*: од-нако неровная дорога много въ пущи пре-пятствовала, и мы не прежде труда приѣ-хали могли, какъ подъ вечеръ.

Великая во всѣхъ мѣстахъ около Волги засуха заснавяла каждого сельскаго жите-ля имѣшь приѣзжице къ усерднымъ моли-вамъ. Чуваша живущіе въ *Сюриковѣ* дер-жались еще прежней своей вѣры. Они соби-рались по своему обыкновенію приносить просительную жертву, при чемъ быть ока-зывали мы особенное желаніе. Но Чуваша, по видимому, опасаясь нашего присутствія, опложили свое богомолье; чрезъ что лишили насъ любопытнаго зрѣлища.

Въ сію пору у Чувашъ и у Мордвы, около Вол-ги живущихъ бываеиъ особливая покормка; Бѣшеная ^{рыба.} ибо начинаеиъ показываться такъ называе-мая бѣшеная или бѣселая рыба (3), которую иногда и желѣзницею величаютъ, по Чуваш-ски *Тимеръ бола*. Я описывая Мордовскіе

(1) *Dracoecephalum Ruyschiana*.

(2) *Phlomis herba venti*.

(3) *Clupea alosa*.

и Чувашскіе нравы при Черемшанѣ, упомянулъ о сей рыбѣ, что ее кромѣ Мордвы и Чувашъ никто не употребляетъ; но она заслуживаетъ большее вниманіе. Она противъ обыкновенія другихъ рыбъ въ жаркіе дни появляется въ Волгѣ, и идетъ на низъ въ то время, когда другая поднимается въ верхъ. Меня увѣрили, что самой большой ей ходъ бываетъ по Камѣ, и такъ мнѣ кажется, что ее не къ числу Каспійскихъ обывателей, но за дальнаго пришельца почитать должно.

Я не знаю, откуда у живущихъ по Волгѣ родилось объ ней предубѣжденіе, что желѣзница на пищу не годится. Есть и такіе, которые утверждаютъ примѣрами бывшія худыя опыты нее слѣдствія: но сіе происходитъ отъ забобовъ и изобилія другой рыбы. По истинѣ, другіе Европейскіе народы не менѣ насъ имѣютъ какъ вкуса, такъ и свѣденія въ здоровой и нездоровой пищѣ: однако они не только ее не отвергаютъ, но еще и за сладимой кусокъ почитаютъ, на примѣръ Парижскіе жители. Кажется, что одно имя бѣшеная рыба, которое произошло отъ чрезмѣрнаго ея бѣшенія, когда попадаетъ въ неводъ, или отъ того, что она въ жаркіе дни, когда въ Волгѣ нагрѣвается вода, тоскуя высовываетъ

изъ воды голову, мечется, и нерѣдко выкидываясь на берега подыхаетъ, и другихъ приводитъ въ сумнѣніе: по чему и Чуваша опрubaютъ ей голову, какъ вредную часть; а прочіе рыбаки, не съ малымъ трудомъ ее опъ другой рыбы опбирая, или опашь бросающъ въ воду, или вываливаютъ на берега на снѣдь пшцамъ. Естли бы Волжскіе рыбные промысленики хвапились за умъ, то бы безъ сумнѣнія сколько же опъ нее могли имѣть прибыли, сколько и опъ другой рыбы: ибо, когда ей большой бываетъ ходъ, частымъ неводомъ за одинъ разъ до нѣскольکو вoзoвъ захватишь можно. Жаркое время, въ которое она появляется, также не можетъ быть ея лову препяшствіемъ: ибо можно ее солишь ■ вялишь, и употреблять вмѣстѣ сельдей, какъ то она и въ самомъ дѣлѣ есть родъ сельди.

Изъ Сюрикова ѣздили мы на Волжское урочище *Аскульское лбище* называемое, опстоящее отъ деревни верспахъ въ пяти. Урочище сіе наименованіе свое имѣетъ отъ находящагося неподалеку села *Аскулы*; а лбищемъ прозвано по причинѣ высунувшагося угórка предъ другими. Около сего урочища изрядная находилась рошица, гдѣ мы поживились нехудыми правами. Болѣе всѣхъ занимали мѣста на пригоркахъ *Богородская*

Драконова голова (1) ■ сплюснутый полевой горюхъ (2). Въ долинахъ между угорками стояла цвѣтущая большая *Вероника* (3). *Баботки Мнемозина* (4), безъ разбору всякія цвѣтны лобзая, въ такомъ была множествѣ, что почти всѣ травы ея были покрыты. Нѣкоторыя изъ нихъ на концѣ брѣха носили весьма тонкую желтоватую лодочку, по видимому остатки бытшихъ на нихъ пеленъ. Маврипанскій и полосатый полевые клопы въ опѣвномъ были изобиліи почти на каждомъ растеніи.

Село Вин-
полька.

На Аскульскомъ лбицѣ промедлили почти до обѣда, и возвращаясь изъ онаго, оставили Чувашъ; ■ къ вечеру прибжали въ село *Винновку*, отстоящее отъ *Сюрикова* въ 10 верстахъ. Оно стоитъ на самомъ *Волжскомъ* берегу въ пространномъ буеракѣ. Съ сѣвера протекаетъ *Волжской* заливъ, служащій пристанищемъ всякимъ судамъ. Съ полудня и запада пахотятся высокія, однако плоскія горы, состоящія по большей части изъ известнаго камня. На западныхъ горахъ много росло *Сибирскаго* *г* *г* *г*

(1) *Dracoccephalum thymiflorum*.

(2) *Lathyrus pisiformis*.

(3) *Veronica paniculata*.

(4) *Papilio Mnemosyne*. Schaeff. icon. tab. 34. f. 6. 7.

Esp. Pap. tab. 2 fig 2.

ху (1), великостію своею противъ другихъ мѣстѣ онмѣннаго: ибо попадалися деревья вышнюю сажени въ двѣ. Противная *сер- няя трава* (2) въ нагорномъ лѣску по косо- гору особливо избыточествовала. По утру, прежде нежели могли собраться подводы, пошли мы на верхнія *Винновскія горы*, за пронокомъ находящіяся. Онѣ покрыты бы- ли также рѣдкимъ чернолѣсіемъ. Тутъ нашли мы *долгоносика* (3), онѣ вреднаго его скошу дѣйствія Параплектическимъ, то есть парилчѣ задней части шѣла причиняющимъ, называемаго.

Изъ Винновки лежалъ намъ путь на Мор- д. *Шелех-* довскую деревню *Шелехметъ*, отстоящую мѣсть. отъ Винновки въ 15 верстахъ. Дорога къ оной вела насъ глубокимъ буеракомъ верстѣ на пять, соединяющимся съ боль- шею Самарскою дорогою къ Сызрань. Въ буе- ракѣ семъ долго насъ задержала бабочка, на осинѣ плодѣющаяся (4), кошорая и пестро- пою своею, ■ великостію была приманчива. Поднявшись изъ буерака, почти до самаго *Шелехметя*, ѣхали изрядно прочищенною лѣ- сною дорогою. Лѣсъ по обѣимъ сторонамъ

(1) *Robinia frutescens*.

(2) *Asclepias nigra*.

(3) *Cureulio paraplecticus*.

(4) *Papilio populi*.

былъ великій, и огромными дубами изобилующій. Его можно почестъ за самый лучший изъ всѣхъ тѣхъ лѣсныхъ мѣстъ, какія намъ отъ Симбирска видѣнь случилось.

Изъ Шелехмеша по обѣдѣ отправились въ село *Рождественское*, отстоящее отъ онаго въ 12 верстахъ, построенное на нагорномъ Волжскомъ берегу противъ самаго города Самары, куда уже подъ вечеръ прибѣжали, и въ ономъ селѣ имѣли свой ночлегъ.

Отъ Рождественскаго села до сихъ мѣстъ былъ общій осмотръ съ Г. Академикомъ Палласомъ ■ Профессоромъ Фалкомъ, и по утру разбѣхались всякъ въ свою дорогу: Г. Академикъ Палласъ въ Самару и на Самарскую линію; а мы съ Г. Профессоромъ Фалкомъ остались Волжскій берегъ до Царицына: по чему положили между собою, чтобы Г. Профессору Фалку отъ Сызрани ѣхать берегомъ Волги до Саратова, а мы спускаться водою до онаго. Въ Сызранѣ лежалъ мы путь почти по тѣмъ же мѣстамъ, которыя были осмотрѣны: и такъ, не упуская времени, поспѣшалъ нагнать мой обозъ, дожидавшійся меня въ Сызрани.

На возвратномъ пути деревня Шелехмешъ паки была первымъ предметомъ. За Шелехметемъ слѣдовало село *Аскулы*, въ двадцати верстахъ, къ которому дорога была

также лѣсная, и лѣсъ ни мало не уступалъ Шелехметьскому. По низменнымъ мѣстамъ въ Аскульскомъ лѣсу въ изобиліи росъ *Британской десятиль* (1); а по угоркамъ *Маріинскій Татарникъ* (2), и *Хійской рукоцвѣтъ* (3). Отъ Аскуловъ въ четырехъ верстномъ разстояніи находится село *Сосновой Солонецъ*. Въ жителяхъ сего села Село Сос-примѣтили мы нѣкоторую опмѣну опъ со-новой Со-сѣдственныхъ деревень. Они по большей час-ловецъ.ти блѣдны и пощавы. Мнѣ мнится, что опмѣны сей другая причина быть не можетъ, какъ худая вода, которую жители на пищу себѣ употребляютъ. При ономъ селѣ нѣтъ никакой проточной воды: но какъ жителей, такъ и ихъ скотъ напаяетъ колодезная вода, пробивающаяся мѣстами изъ береговъ оврага, на двѣ части село сіе раздѣляющаго, состоящаго изъ сѣрой обыкновенной глины, которая смѣсаясь съ водою не скоро въ ней отсыдаетъ. Сверхъ сей мушности въ водѣ и другія вредныя присо-вокупились причины. По Волгѣ употребляютъ назіомъ на пашняхъ не въ употребленіи: и

(1) *Inula Britannica.*

(2) *Carduus Marianus.*

(3) *Cheiranthus Chius.*

такъ крестьяне валившъ оной по берегамъ буерака, изъ котораго изсякшій сокъ смѣшивается съ водою, и тѣмъ вредность оная умножаетъ. Село сіе можетъ служить примѣромъ многимъ другимъ, въ которыхъ никакой чистоты и въ необходимо нужныхъ вещахъ не наблюдаютъ. Осматривая сей буеракъ, на высоко выросшей кропнѣ примѣтили пучи ночныхъ шелковичныхъ бабочекъ, *Kailo* (1), *деревенскую* (2), *полутника* (3), и *придворную* (4), которыя пестринами своими, особливо пурпуровымъ цвѣтомъ, были прелестны.

Подъ вечеръ приѣхали въ село *Валы*, отъ Сосноваго Солонца въ осьми верстахъ отстоящее, гдѣ ■ ночевали.

Древнее при селѣ Валы наименование свое имѣетъ отъ древняго укрѣпленнаго мѣста. Оно на Валяхъ ходится верстахъ въ трехъ между онымъ укрѣпленіемъ и селомъ *Жигулихою*. Съ сѣверовосточной стороны противоположены ему *Яблонныя Волжскія горы*, съ которыми параллельно идетъ глубокій буеракъ. Отъ сѣверозападной стороны находится другой

-
- (1) *Phalaena Caja.*
 - (2) *Phalaena villica.*
 - (3) *Phalaena plantaginis.*
 - (4) *Phalaena aulica.*

буеракъ, глубиною сажени въ три, а индѣ и болѣе. Съ сѣверозападнымъ буеракомъ параллельно лежишь третій буеракъ, въ разстоянн отъ онаго около 200 сажень. Оба сіи пропнвулежащіе буераки пересѣкають параллельной буеракъ съ Яблонными горами. Отъ концовъ пропнвулежащихъ буераковъ начинаются три нарочито высокіе вала съ принадлежащими каналами, изъ которыхъ средній всѣхъ ниже, а задній или внутренній выше. Они ведены на подобіе полукружія такъ, что есшьли избрать среднее мѣсто въ укрѣпленіи, то середина валовъ будетъ соотвѣтствовать южнозападной споронѣ. Рытвины, съ которыми соединяются валы, продолжаются даже до Волги къ Яблоннымъ горамъ верстъ на 10, на которыхъ есть другое укрѣпленіе; и удивительно будетъ то *С'рной городокъ* пропнвъ Соковскаго устья, на оныхъ горахъ находящійся. Дуга валовъ въ своей округѣ сосланивъ около чепырехъ сотъ сажень. Самое пространство валами и рытвинами окруженное перерыто самородными прокопами, и тѣмъ мѣсто дѣлаетъ больше укрѣпленнымъ.

Кѣмъ укрѣплено сіе мѣсто, заподлинно сказать не можно. Старожилые изъ преданія объявляютъ, что инуи до взятія Казани обншали Тапара, ■ по взятіи оныхъ

мѣсто сіе оставили. Впрочемъ не видно тутъ никакихъ другихъ остатковъ древности, какъ то развалины, каменныхъ зданій, и сему подобнаго; но единственно на пашнѣ, которою все сіе пространство занято, выпахивающъ иногда черепицу и другіе глиняные обломки. Какъ по валамъ, такъ и въ околичности оныхъ не къ малой пользѣ жителей довольно растетъ дикихъ яблоней, которыя безъ сумнѣнія прежними сего мѣста насаждены были обитателями: да и на Яблонныхъ горахъ по видимому въ старину были сады оныхъ; ибо и тамъ много яблоней находится, отъ чего и наименованіе дано горамъ.

Село старалъ Рѣзань.

При селѣ *Старая Рѣзань*, отстоящемъ отъ села Валовъ въ осьми верстахъ, между онымъ селомъ и селомъ *Новая Рѣзань* въ осыпяхъ находится великое изобиліе благаго мѣлакаго песку, жемчужнымъ называемаго, годнаго ко всякому употребленію, на какое мѣлкой бѣлой песокъ употребляется, какъ то на хрустальные заводы, и проч. Песокъ сей начало свое имѣетъ отъ сроднаго ему песчанаго камня, который такъ мягокъ, что ножемъ скоблить можно. Его такое въ селѣ мѣстѣ изобиліе, что почти цѣлые угорки состоятъ изъ онаго.

Между селомъ *Переволокою* и *Петер-*

скимъ, разстояніемъ отъ прежняго верстахъ въ чепырехъ, набхали мы еще на остатки древняго жилища. Оно отъ пробъжей доро- Древнее ги въ лѣвую сторону лежитъ сажень на укрѣпле- сто. Съ воспочной стороны, то есть, отъ нѣ, села Перволоки обросло частикомъ, и для чреамърной рытвины, проспирающей до самой Волги, неприступно. Съ полудня защищается крупнзною Волжскаго берега, съ западной стороны возпящаетъ всякой доступъ подобная прежней рытвина. Концы сихъ рытвинъ на сѣверъ соединены двойнымъ изогнутымъ валомъ, по срединѣ которыхъ находится пробъдъ, или остатки бывшихъ воротъ. Впрочемъ сіе укрѣпленіе гораздо меньше прежняго. Въ немъ длиннику только 650, а поперешнику 360 шаговъ. Внутри не видно никакихъ остатковъ, кромѣ многихъ валовъ или холмиковъ, разрытыхъ отъ лакомыхъ кладоискателей. Между валами къ сѣверу обыскали мы глубокую яму, которой отверстіе завалено огромнымъ четверугольнымъ камнемъ. Силъ нашихъ не достало отворить себѣ входъ далѣе; но камень будучи ударямъ обухомъ опдавалъ звукъ пустаго погреба.

Изъ описанія сихъ малыхъ остатковъ древности видно благоразуміе древнихъ Волжскихъ жителей, которые избирали для

укрѣпленія такіа мѣста, чтобы они болѣе неприступны были своимъ положеніемъ, нежели укрѣпленіемъ искусства.

За селомъ Переволокою слѣдовало село *Печерское*, въ 9 верстахъ отъ Переволоки отстоящее. Оно такъ названо отъ пещеръ, которыя произвели волны въ Волжскомъ берегу, состоящемъ изъ известнаго камня. Мы объѣхали весь Печерской берегъ на лодкѣ; однако не видали ни одной пещеры, которая заслуживала бы особенное вниманіе: но онѣ всѣ были невелики и неправильны.

Готовъ въ Изъ Печерскаго села ѣхали мы по по-
 Пустыни-лямъ, занятымъ крестьянскими посѣвами,
 юмъ бу- ■ почти совсѣмъ безлѣсными мѣстами чрезъ
 еракъ. 20 верстъ до села *Кустыгей*. Не добывая
 до оного села версты сѣдѣ, переѣздъ намъ
 случился чрезъ глубокой оврагъ, *Пустыль-*
ный называемый, который въ то время
 уже былъ безводенъ. Верхній слой въ ономъ
 составлялъ черноземъ, подъ которымъ ле-
 жалъ сѣрый суглинокъ и камень; мѣстами
 просѣдали и песчаные слои. Чѣмъ ближе сей
 буеракъ приближался къ Волгѣ, тѣмъ болѣе
 пространства занималъ известный камень.
 Въ известномъ камнѣ, не къ малой нашей
 радости, примѣтили мы твердую горную
 смолу. Она лежала особливимъ слоемъ меж-
 ду известнымъ камнемъ, и отъ берега Волж-

скаго отдалена была сажень на 80. Совершенно черный и лосковый ея цвѣтъ совсѣмъ уподоблялъ ее гагашу; но толшкошой твердости, какая въ гагашѣ примѣчается, въ ней не было. И такъ лучше ее причисливъ къ роду рыхлаго каменнаго угля (1), перегорающего въ шкварину. (коль глубоко слой онаго проспирается, сказать не могу, будучи не въ состояніи опрыть известное каменье. Сие только сказать остается, что и самый Волжскій берегъ, даже до Кастычей, показывалъ просѣдины сего возгораемаго вещества; а самый изподъ берега тогда потопленъ былъ прибылою водою. Пользу сего земнаго дара описывать лишнее будетъ дѣло: всякъ оную легко понять можетъ. Нынѣ оно ни къ чему болѣе не служитъ, какъ толшко Сызранскимъ кузнецамъ на черненіе желѣзныхъ полосъ.

Село *Кастыи* весьма пространно, и живущіе въ немъ государственные крестьяне; а въ старину сие мѣсто принадлежало Волжскимъ нагорнымъ Татарамъ. Татарскаго обихаища видны еще ■ по сие время оштатки, которые состоятъ изъ каменныхъ развалившихся стѣнъ. Числомъ ихъ только три; а съ полуденной стороны защиною

Древнее въ Касты-чахъ укрѣпленіе.

(1) Lithanthrax fragilior.

служилъ крупный Волжскій берегъ. Онъ складены были изъ известнаго камня, братаго съ Волги; что просѣдающія жиаки горной смолы свидѣтельствуютъ. Обширносѣ сего мѣста средняя, между укрѣпленіями при селахъ Вазы и за селомъ Перволокою находящимися. Внутри также не видно никакихъ древнихъ развалинъ, но только нынѣ служилъ оградой сельскому погосту, и находящейся внутри деревянной церкви. Пожилой сипарикъ въ селѣ Кастычахъ намъ сказывалъ, что отцы ихъ, поселившіеся на семъ мѣстѣ за 120 лѣтъ, нанли сей городокъ уже обвалившійся, и для защипы онъ набѣговъ дикихъ народовъ, кочующихъ по луговому берегу рѣки Волги, построена была на сихъ развалинахъ деревянная крѣпосѣца; однако онѣя нынѣ никакихъ не видно признаковъ.

Перночевавъ въ Кастычахъ, по утру отправились въ городъ Сызрань, отстоящій онъ Кастычей въ 15 верстахъ; куда около обѣда и приѣхали. Дорога онъ Кастычей была совершенно степная, и по тогдашней засухѣ почти совсѣмъ безпавная; мѣстами находятѣся угорки ■ овраги, однако не велики. Волжскія горы верстъ за 6 до города кончатѣся, и къ городу подошла обширная равнина.

Городъ Сызрань принадлежалъ къ Симбирской провинціи. Съ восточной стороны печетъ рѣка Волга, съ полуденной Сызрань, вытекающая изъ степи пониже Жидовки, не подалеко отъ вершинъ рѣкъ Барыша и Илима; съ западной стороны находится заливъ рѣки Сызрани, Крылзою называемый. Купечество, какъ первая статья гражданства, не беззажиточно. Большой ихъ промыселъ состоитъ въ хлѣбномъ и рыбномъ опускѣ. На такой конецъ заведены двѣ пристани, изъ которыхъ къ одной въ полую воду приспаяютъ по рѣкѣ Сызрани, а къ другой, которая на Волгѣ, въ 6 верстахъ отъ города, въ межень. Кромѣ сего оплуска, другихъ никакихъ промысловъ у купечества не имѣется, какъ то фабрикъ, и сему подобнаго; но бѣдные купцы торгуютъ въ лавкахъ всякимъ мелочнымъ привознымъ товаромъ.

Въ Сызрани навѣдалися мы объ одномъ Трое-
озерѣ, содержащемъ въ себѣ сѣрныя призна-^{куров-}
ки, на которое мы 27 числа отправилися.^{ское озе-}
Оно находится при деревнѣ Троекуровкѣ,^{ро.}
отстоящей отъ Сызрани въ 15 верстахъ.
Обширность онаго будепъ около 600 са-
женъ. Съ западной стороны окружено вы-
сокими горами, соприкасающимися по большей ча-

• •

сти изъ сѣраго дикаго (1) и жерноваго камня. Сѣ восточной стороны втекаетъ въ него рѣчка *И це, скъ*, имѣющая чистую воду. Дно въ озерѣ тиноватое и мѣстами заросло па-лошникомъ, камышемъ и тальникомъ. Вода въ немъ мутная и бѣлесоватая; однако большхъ сѣрныхъ признаковъ, какіе видны въ Сѣрномъ городкѣ при Сергіевскѣ и другихъ источникахъ при рѣкѣ Сохъ, не видно. Троекуровскіе жители сказывали намъ, что когда изъ пруда вода бываетъ спущена, показывающіяся близъ середины онаго не большіе ключи, въ которыхъ вода, какъ они говорятъ, зашла и бѣла какъ молоко. Въ зимнее время въ жестокіе морозы вода въ прудѣ чрезвычайно мутна бываетъ, и въ проведенныхъ трубахъ къ мельницѣ, построенной при концѣ пруда, садится желтоватый илъ, оиъ котораго тяжелей бываетъ запахъ, и у всѣхъ, въ то время на мельницу приѣзжающихъ, деньги, мѣдныя пугвицы и сему подобныя вещи чернѣ оиѣ. Все сіе яснымъ служило свидѣтельствомъ о сѣрныхъ ключахъ находящихся въ прудѣ.

(1) Сѣ й дикой камень зычятъ у насъ обыкновенно, Гранитъ, но здѣсь сіе сумнительно; развѣ что оный есть слюдястыя песчаникъ. *Изданъ.*

При возвращеніи изъ Троекуровки, на полѣ попалася намъ кучка робяшѣ, коныорые вырывали коренья правы, *Румяна* называемой (1). Одно наименованіе сей правы показы-
Употре-
 бленіе
 правы
 румянъ.
 ваешѣ и ея употребленіе. Сельскія Сызранскія щеголихи, да и самыя горожанки, корнемъ сей правы румянятся. Онѣ сдираютъ съ него только внутреннюю кожицу, имѣющую въ себѣ червленый цвѣшѣ, копорую сушатъ, и сухую настаиваютъ въ водѣ, прибавляя оную нѣсколько квасцовъ. Такимъ образомъ получаютъ постоянныя, и можно сказать, цвѣтныя румяна.

(1) *Echium vulgare*.

Г Л А В А П .

Отъ Сызрани до Саратова.

29 числа все было въ готовности къ нашему водяному пупи. Сплавная наша состояла въ одной лодкѣ и двухъ гребцахъ; а охранителями служили два отставные солдата. Хотя Воевода Сызранской совѣтовалъ намъ болѣе взять съ собою вооруженныхъ людей для безопасности отъ появившихся на Волгѣ косныхъ съ удалыми; однако мы, имѣя въ головѣ Рускую пословицу, *убить насъ нѣкого, да и снять съ насъ нѣтего*, за лучше почли бхати тихонько, и охранителей оставили при обозѣ, который того же дня отправленъ былъ въ Саратовъ. Надменная прибылою водою Волга скоро несла наше суденышко, и не болѣе часа прошло времени, какъ примчало насъ къ пригородку *Кашпуръ*, отстоящему отъ Сызрани въ 7 верстахъ.

Сей пригородокъ стоитъ на Волжскихъ горахъ при самомъ устьѣ рѣчки Кашпурки, впадающей въ Волгу. Нынѣ онъ составляетъ село государственныхъ крестьянъ, а прежде былъ дѣйствительный пригородокъ, котораго и нынѣ видны оспатки.

Нѣсколько пониже нынѣшняго селенія стоишь обветшалый дубовый кремль на земляномъ валу. Фигуру имѣешь чешвероугольную, и на каждой стѣнѣ по три башни. Внутри не видно болѣе никакого строенія, кромѣ развалившейся канцеляріи и караульнаго дому. Сказываютъ, что сей пригородокъ посписанъ былъ еще прежде города Сызрани, въ коюпорой послѣ и Кашпурское правленіе переведено.

Кашпурскія горы состоятъ по большой ^{Кашпурс-}части изъ сѣраго песковатаго камня, въ ко- ^{скія го-}торомъ находились и признаки мѣдной руды ^{ры.} въ одномъ буеракѣ за пригородкомъ къ южной сторонѣ. Низовыя Кашпурскія горы изобиловали горючимъ сланцомъ. Верхъ горъ, какъ то обыкновенно, составляла огородная земля; за нею слѣдовалъ слой, толщиною сажени на полторы, сѣраго углика, подъ кошорымъ мѣстами просѣдали слои мѣловой опоки, и индѣ сѣрый песокъ и известный камень. Надъ самымъ слоемъ горючаго сланца лежалъ особенный слой колчедана, состоящаго изъ толстыхъ кругляковъ. Конца сланцу видѣть было не можно, по тому, что тогда прибывшая вода была въ самомъ большемъ возвышеніи и всю береговую падь потопила. Между колчеданомъ и подъ онымъ мѣстами видна была крѣпкая желѣзная руда, безъ су-

миѣнія опѣ развѣтренія колчедана произшедшая. Впрочемъ и въ семѣ мѣстѣ было такое великое изобиліе разныхъ окаменѣлыхъ черепокожныхъ, что въ короткое время можно оными нагрузить цѣлое судно. Но собранныя окаменѣлости при Симбирскѣ на семѣ мѣстѣ сдѣлали намъ опѣдыхъ: ибо никакихъ шупѣ опѣбнностей не обыскалось.

За Кашпуромъ слѣдовало село *Паншино*, отстоящее въ 13 верстахъ. Къ оному мы шли берегомъ, гдѣ только была бичевая, и не болѣе трехъ верстъ отошедши, нашли въ берегу пробивающіе ключики. Вода въ нихъ была нарочито солона, и на обсохшей болотинѣ садилась скорлупа толщиной линіи на двѣ.

Около сихъ соленыхъ мѣстъ великое множество росло приморской травы, называемой *приморская Глауксѣ* (1), и по всему берегу большими кустарниками попадался намъ въ цвѣту стоящій *ежевый солодковый корень* (2), на которомъ водился особый родъ *дровосѣковѣ* (3). Его можно отличить

(1) *Glauk maritima.*

(2) *Glycyrrhiza echinata.*

(3) *Cerambix Koehleri niger, elytris rubris, macula longitudinali ad apices nigra.*

опѣ всѣхъ ему сродныхъ красными крыль
покрывалами, съ продолговатымъ чернымъ
на концѣ пятномъ и черною грудью, съ дву-
мя по бокамъ оной красными пятнами.

лин.

Длина всего сего насѣкомаго равна - 9.
Ширина - - - - - 3.

Усы такъ, какъ и у сродныхъ ему, со-
стоятъ изъ 10 членовъ и длиннѣ всего пѣ-
ла. Голова не велика, лобъ понурной, глаза
большіе черные, грудь широковатая, черная,
покрытая нѣжнымъ черноватымъ мошкомъ,
и опѣ мѣлкихъ выпуклостей не ровная.
Съ обѣихъ сторонъ украшенъ двумя чер-
вленными круглыми пятнами, надъ которы-
ми находятся два неподвижныя короткія
оспрелъ; загрудный щитокъ преуголенъ,
черноватый. Крыльныя покрывала почти
въ прое долѣе груди, двумя высунувшимися
линіями означенныя; снаружи цвѣтъ ихъ
красный, а внутри блѣдный: но съ полови-
ны соединенія покрывалъ даже до конца
оныхъ занимаетъ черный цвѣтъ, на подобіе
преугольной фигуры. Съ изподи все насѣ-
комое имѣетъ черной цвѣтъ.

Въ селѣ Паншинѣ имѣли мы свой ночлегъ;
а по утру отправились съ село *Черной За-
тонѣ*, состоящее въ 14 верстахъ. Въ сіе
время на Волгѣ показываются насѣкомыхъ

Вож- ополченія, съ которыми управляться не
ская безъ труда. Ихъ называютъ *Мошкарою*, ко-
Мош- торая рождается въ красныхъ серіюжкахъ *осо-*
кара. *кори* (1). Малое сіе пвореніе столь скучно,
да при томъ и чувствительное, что жи- те-
ли принуждены бываютъ выискивать къ за-
щищенію своему всякіе способы. За самое
лучшее оборонительное средство почитае-
ся вязаная сѣпка, напосная дегтемъ; одна-
ко и она не много помогать можетъ: что
мы собственнымъ своимъ примѣромъ извѣ-
дали. Подъ вечеръ никого не увидишь безъ
упомянутой сѣпки, и привыкшіе къ сему
березовому бальсаму мажутъ себѣ имъ ли-
це и руки; и тогда надобно имѣть особли-
вую привычку, чтобы ночевать въ кресъ-
янской избѣ: ибо не только люди, но и вся
ихъ посуда пахнетъ дегтемъ. Намъ сколько
Мошкара была несносна, столько и дегтяр-
ный духъ. И такъ научили насъ мазаться
саломъ, отъ котораго нѣсколько чувствова-
ли облегченія; однако со всѣмъ тѣмъ имѣли
всегда опухлое лице и руки.

Кромѣ Мошкеры великое множество по
горамъ было разныхъ пчелъ, которыя хотя
намъ никакого не наносили вреда, однако
журчаніемъ своимъ попугивали. Между оны-

(1) *Populus nigra*.

ми были особенны, желтобрюхая (1), долгогорая (2), колетчатая (3), поясистая (4), перелелѣстная (5) и фіолетовая (6).

Чернозатонскія горы состоятъ по боль-
шой части изъ жирной черноватой глины, ^{затон-}затон-
которая мѣстами въ сланецъ затвердѣла, и ^{скія}скія
мѣловой опоки; однако нигдѣ на нихъ кол-
чедану не нашлось, по чему и затвердѣвшая ^{горы.}горы,
глина составляла простой, а не горючій
сланецъ; что не малымъ можетъ служить
подтвержденіемъ, что горючій сланецъ по
Волгѣ единственно опѣ колчедана раждается
ся (7).

Подъѣзжая къ Черному Затону, въ Черно-Нравы
затонской заводѣ на высокомъ осокорѣ при-
мѣтили Сколино (8) гнѣздо, въ которомъ ^{сколы.}сколы.

(1) *Apis fulviventris*.

(2) *Apis longicornis*.

(3) *Apis annulata*.

(4) *Apis succincta*.

(5) *Apis variegata*.

(6) *Apis violacea*.

(7) *Прим.* Сказанное здѣсь относится къ Геологическимъ и Химическимъ понятіямъ того времени, когда сіе писано было. Впредь будемъ мы имѣть случай представить вѣрнѣйшія о семъ свѣденія.
Издан.

(8) *Falco Haliaetus*.

въ надѣянїи найти или дѣтей, или еще за-
стать яйца, послали одного изъ нашихъ
гребцовъ, чтобы взлѣзъ на дерево. Онъ еще
не успѣлъ долѣзть до гнѣзда, какъ скопа
прилетѣла, и поднявшись вверхъ съ ве-
ликимъ стремленіемъ спустилась на дѣви-
ну, съ котораго сорвавъ шапку, паки взле-
тѣла вверхъ. Дѣтина испуганный отъ
скопы не такъ лѣзъ, какъ лезъ съ дере-
ва на низъ, и пришедъ къ намъ почти безъ
памяти просилъ, чтобы мы осмотрѣли, не
окровлена ли его голова. Мы не нашедъ ни
малѣйшаго у него на головѣ поврежденія,
спрашивали тому причины. Дѣтина обра-
зумившись, рассказывалъ намъ, что скопа
въ своихъ когтяхъ имѣетъ ядъ, отъ кото-
раго удобно умереть можно, и еъ запуски
со своимъ товарищемъ старался насъ удо-
стоверить, что ни одна рыба, которую
скопа задѣнетъ когтемъ, оправиться не мо-
жетъ, но чрезъ нѣсколько времени издыха-
етъ. Они также увѣряли насъ, что скопа
бываетъ кормилицею орламъ разныхъ ро-
довъ, а особливо *бѣлохвостикамъ* (1), кото-
рыхъ по Волжскимъ горамъ очень много.
Насыщенная скопа, когда поимаетъ ры-
бу, взвизывается съ нею вверхъ и кричитъ

(1) *Falco albicilla*.

изъ всей силы, что услыша орлы взлетающіѣ, и скопа опустивъ свою добычу отдаешѣ на свѣдѣ орламъ. Она также не рѣдко за свою хищность наказуется, когда задѣнетъ не по себѣ рыбу, которая ее утаскиваетъ на дно и задушаетъ.

Другой родъ птички, по займищамъ во-Ремезо-
дящейся, достоинъ примѣчанія. Ее называ-^{ны гнѣздо}
ютъ *Ремезкомъ* (1). Сія маленькая птичка, ^{да}
длиною не съ большимъ къ 4 дюйма, весьма
уютное дѣлаетъ гнѣздо. Она собираетъ
пухъ съ тальника и осокорника, которой
маленькимъ своимъ носкомъ пакъ увиваетъ,
что онъ получаетъ очертаніе кубышки, или
большаго яйца. На верху оставляетъ одно,
а иногда и два кругловатыя, ушкамъ подоб-
ныя отверстія. Изъ сего же пуху дѣлаетъ
долгія нитки, которыми гнѣздо свое при-
крѣпляетъ къ сучкамъ разныхъ деревъ, и
въ немъ покоится. Гнѣздо его столь бы-
ваетъ мягко, что никакой шерстяной мате-
ріи не уступаетъ. Многому мы какъ къ до-
мостроительству, пакъ и во врачбномъ
искусствѣ научаемся отъ животныхъ. Мы
кажемся, что и ремезокъ сроднымъ ему
искусствомъ ведетъ насъ къ полезному упо-
требленію осокорева и тальникова пуху.

(1) *Parus pendulinus*.

Жители Волжскихъ береговъ иногда сія гнѣздышки употребляютъ для потѣшки малымъ ребятамъ, а другіе и съ пользою имъ врачуются. Они ремезово гнѣздышко почитаютъ неизмѣннымъ лѣкарствомъ прошиву зубной болѣзни и опухоли отъ оной рождающейся. Въ такомъ случаѣ нагрѣваютъ ремезинныя гнѣзда на печи, и оныя къ опухоли прикладываютъ, чѣмъ не рѣдко отъ мучительной боли избавляются. Всякъ удобно понять можетъ, что сіе не ремезинному гнѣзду приписывать должно, но единственно шеплотъ; да и то въ такихъ случаяхъ, когда зубная боль отъ застойки крови въ сосудахъ происходитъ.

Между Паншиною и Чернымъ Затонѣмъ много попадается солончаковъ, которые мы въ разныхъ мѣстахъ нарочно глубоко разрывали; однако ни соленого источника, ниже соленой ссадки обыскать не могли. Въ самомъ Черномъ Затонѣ находится колодезь, глубиною сажени въ три, въ котломъ чрезъ мѣру солодковая вода облегчала дальнее наше предпріятіе въ копани: ибо и въ сей глубинѣ ниже слоя, ниже соленыхъ ключей привѣстить было не возможно, но солодковая вода проседала изъ сѣбѣ колодезя. Мы варили сей воды пять фунтовъ, и получили одинъ унцъ и шесть драхмъ

желтоватой соли, которая послѣ, будучи двоекратно перечищена, дала обыкновенной поваренной соли шесть драхмъ, желтоватаго илу полбунца и измѣльченной извести три драхмы.

Еще время не очень было поздно, какъ Село Со-мы прибѣжали въ Черной Затонъ, по чему и ^{сново.} продолжали нашъ путь далѣе до села Со-слова, отстоящаго отъ Чернаго Затона въ пяти верстахъ, гдѣ мы осмались ночевать.

По утру повѣялъ небольшой сѣверной вѣтерокъ съ прохолодою, который самоглавнѣйшихъ нашихъ непріятелей Мошкару удерживалъ. Тогда мы спарались болѣе познакомиться съ распеніями, и опустивъ наше суденышко въ село *Ивановское*, въ пяти верстахъ отстоящее, пошли съ проводникомъ по горамъ, которыя были продолженіе хребта Чернозатонскихъ горъ. Частикъ, какой по горамъ растетъ, много медлительнымъ сдѣлалъ нашъ путь, и должно было пролезать между деревьями. Болѣе всего досаждали намъ буераки, въ которыхъ, по словамъ нашего провожатаго, много водится медвѣдей; однако мы благополучно по горамъ добрались до села Ивановскаго. На сихъ горахъ набрали мы *мышей тай* (1), *Кентаврию*

(1) *Astragalus tragacanthoides*.

паникутату (1), татарникъ, В:силъку подобной (2), кентаврїю маролослацю (3), фригійскую кентаврїю (4) вязель (5), которой жители употребляюу въ грудныхъ болѣзняхъ; Украинскую одышную траву (6), желтголовникъ (7) и кукол . (8) отитесъ прозываемой, который по большой части росъ на подгорьяхъ близъ самаго села Соснова.

Дубовый лисїѣ весьма припшнымъ казался перемѣняющемуся жуку (9), такъ что его кучами ловить можно было. Въ дуплахъ не рѣдокъ былъ и параллелепипедной жукъ (10), обитатель Нѣмецкой земли, который соотвѣтственно своему плѣлу накомъ продолбливалъ дорожки и при концѣ оныхъ дѣлалъ себѣ покойную спальню. Непріязненный глызунъ плелъ (11) безъ разбору на

-
- (1) *Centaurea paniculata.*
 - (2) *Carduus cyanoides.*
 - (3) *Centaurea pullata.*
 - (4) *Centaurea Phrygia.*
 - (5) *Coronilla varia.*
 - (6) *Scabiosa Ucrainica.*
 - (7) *Astragalus grandiflorus.*
 - (8) *Cucubalus otites.*
 - (9) *Melolontha variabilis.*
 - (10) *Lucanus parallelepipedus.*
 - (11) *Clerus apiarius.*

всѣхъ правахъ ползалъ, и искалъ себѣ опредѣленной пищи. Особливый, и сколько мнѣ извѣстно, Господами насѣкомыхъ описателями непримѣченный родъ жигалокъ, водился на слѣлокурникъ (1), котораго по черному тѣлу и по желтымъ крыльямъ съ черною по концамъ повязкою опѣ всѣхъ сродныхъ ему оплечить можно (2). Усы у него желтоватыя, но послѣдніе ихъ члены черные; голова черная; глаза каріе, окруженные желтоватою линіею; грудь черная же съ поперечною узкою повязкою передъ крыльями. Между гнѣздышками переднихъ и заднихъ крыльевъ находятся двѣ желтоватыя выпуклистыя почки. Прочее тѣло какъ съ верьху, такъ и съ изподу изъ голуба черновато и лоснящееся: но у живаго, когда употребныя колѣнца вышягиваются, при каждомъ колѣнцѣ съ верьху видны перерванные желтоватыя повязки, выключая послѣдній членъ, при которомъ цѣлая находится повязка. Берцы сощѣпныя крыльямъ, гдѣ при соединеніи съ кистью у переднихъ ногъ по одному, а у заднихъ по два долгія оспрея

(1) *Evonymus Europaeus*.

(2) *Ichnumon corpore nigro, incisuris abdominalibus flavis, interruptis, alis ferrugineis, apicibus atris*.

находятся. Плюсны черноватыя. Брюхо
сѣ грудью почти сомкнулося. лин.

Длина всего насѣкомаго - - - - 10.

Длина груди - - - - - 4.

За селомъ Илановскимъ слѣдовало село
Алексѣевка въ 15 верстахъ, къ которому
подошли такъ называемыя *Дѣвчьи горы*.
Онѣ дѣвичьими горами называются по бѣ-
лизнѣ, произходящей онѣ известнаго камня,
хребетъ сей составляющаго; ■ иные гово-
рятъ, что на сихъ горахъ пригонѣ держа-
ла какая то удалая дѣвка сѣ приборомъ го-
ловорѣзовъ, и тушъ имѣла пещеру къ свое-
му защищенію: но пещера завалилася, такъ
что нынѣ въ нее войти совсѣмъ не можно.
Мы во многихъ мѣстахъ посѣщали сіи го-
ры, но не нашедъ ничего предъ другими мѣ-
стами опмѣннаго, продолжали нашъ путь
Село Ми- далѣе до села *Мировки*, отстоящаго отъ
Село Шп- сѣла *Ивановскаго* въ 9 верстахъ. Отъ Ми-
ровки въ 12 верстахъ лежало село *Широкое*,
Село Шп- къ которому мы пробиралися по падямъ
Шп- Волжскимъ и по угорьямъ, гдѣ много на-
шли въ цвѣту травы *Кентаврiа глауцифо-
лія* называемой (1), *красильнаго шерохова-
тосѣмянника* (2) и *Сибирскія пижмы* (3).

(1) *Centaurea Glauifolia.*

(2) *Asperula tinctoria.*

(3) *Tanacetum Sibericum.*

Село Широкое служило намъ въ сей день ночлегомъ.

1 Юня по утру отправились мы въ село *Малыковку*, отстоящее отъ Широкаго въ 20 верстахъ, при которомъ кончатся Дѣвичьи горы. Не добъжая до села версты съ при, по подгорью въ самомъ Волжскомъ берегу вездѣ лежатъ слоями красноватая песчаная желѣзная руда, которая подала поводъ купцу Серебрякову завести на семъ мѣстѣ желѣзоплавильной заводъ. Безлѣсныя по Волгѣ мѣста къ заведенію заводовъ не удобны, ибо мѣстами и на топленіе печей едва достаетъ лѣсу; и самый большій дровяный промыселъ по низовой Волгѣ бываетъ въ полую воду, когда на поемныхъ лѣсистыхъ островахъ вымываетъ и уноситъ валежники; что Волжскіе жители *каршами* называютъ. Сверхъ сего и самая руда весьма невыгодна и шверда къ плавлѣ; отъ чего помянутый заводчикъ, чрезвычайно задолжавъ, не только принужденъ былъ оставить начатой имъ заводъ, но и, какъ сказываютъ, лишиться своего дому.

За селомъ Малыковкою лежало село *Рыб-* Село Рыбное въ 6 верстахъ. Между сими селами почти на половинѣ дороги впадаетъ въ Волгу не малая рѣка *Иргизъ*. Она начинается изъ Общаго сырца, по сказкамъ, около 300 верстъ

* *

отъ Волги. По ней довольно всякаго лѣсу и привольныхъ мѣстъ, которыя лежатъ впути. Село *Рыбное* изобилуетъ предъ всѣми мѣстами, лежащими между Сызранью и Саратовымъ лѣсными угодьями; гдѣ мы далеко ходили въ лѣсъ съ провожатымъ, и въ ономъ нашли *Скорцонеу узколистую* (1), *Пиренейской молотай* (2) *Исетской молотай* (3), *восточную скр фуларію* (4) и *двулѣтній жупавкой горохъ* (5). Таволожникъ питалъ въ семъ мѣстѣ Сирийскихъ урожаевъ, принадлежащихъ къ роду Испанскихъ мухъ (6). Тутъ же на низкихъ мѣстахъ много примѣтили мы въ первой разѣ непріятныхъ въ садахъ гостей, которыхъ Волжане *медѣдами* называютъ (7); и сколь они ни вредны всякому роду огородныхъ овощей, однако поселяне никакого не знающъ средства къ изстребленію оныхъ.

Змѣевыя
горы.

Повыше сего села начинаются *Змѣевыя горы*, и идучъ краемъ своимъ даже до се-

(1) *Scorzonera graminifolia.*

(2) *Euphorbia hiberna.*

(3) Gmelin Fl. Siber. 2. p. 236. T. 97. ?

(4) *Scrophularia orientalis.*

(5) *Vicia biennis.*

(6) *Lytta Syriaca.*

(7) *Gryllus Gryllo-talpa.*

ла *Березники*, отстоящаго отъ *Рыбнаго* въ 32 верстахъ. Горы сіи за самовысочайшія изъ всѣхъ между *Сызранью* и *Саратовымъ* лежащихъ почищаются. Онѣ состоятъ, сколько изъ осыпей видѣть можно было, изъ синеватаго песчанаго камня съ просѣдинами разноцвѣтной опоки, а исподъ ихъ составляеиъ сброй суглинокъ съ каменною изъ онаго пороною.

Село *Березники* служило намъ въ сей день ночлегомъ, изъ котораго отправась по утру бродили по горамъ за селомъ *Гроднями*; гдѣ тяжелый запахъ привелъ насъ въ лѣсокъ единственно изъ *Никлена* состоящій, который тогда въ полномъ своемъ былъ цвѣту. Весь сей лѣсокъ, такъ сказать, усыпанъ былъ настоящими *Испанскими мухами*, въ дружескихъ объятіяхъ находившимся. Онѣ какъ величиною, такъ можно сказать и дѣйствиємъ ни въ чемъ онѣ иносиранныхъ не различия, и можно буденъ употреблять во всѣхъ ихъ случаяхъ, гдѣ врачъ ихъ прописываетъ.

Ясная погода и прилѣзность лѣса далеко завели насъ отъ берега; но наставшая вдругъ буря съ дождевыми облаками принудила убираться на свое суденышко. Обходъ былъ не близокъ: и такъ, сѣбѣ укрывшя отъ дожда, хотѣли спуститься прямо

на берегѣ. Обрывчивая земля не допустила долго лѣпиться и научила лепать, но не къ верху, а къ низу. Дорога была не очень далека, но шероховата, и глыбы земли провожали меня до самаго подола горѣ. Не доѣзжая до Саратова верстѣ съ 15,

Урдюм- начинаются *Урдюмскія* горы, и продол-
скія го- жаются до самыхъ Саратовскихъ зимо-
ры. вей. Исполѣ сихъ горѣ, обнаженный ударе-

ніемъ Волжскихъ волиѣ, состояѣ изъ темно-
сѣрой желѣзной руды (1), которая всѣ пре-
жде объявленныя Волжскія руды добротою
превосходиѣ, и безъ сумнѣнія съ пользою
могла бы быть выплавляема, естѣли бы без-

Волжскія Подѣѣзжая къ Саратову увидѣли мы Волж-
суда. ской флотѣ, состоящій изъ множества
гребныхъ. Я во флотскомъ снаряѣ че-

ловѣѣ незнающій: и такѣ прошу мнѣ
упустить точное описаніе сихъ судовѣ.
Онѣ походяѣ носомъ своимъ на галеры, и
для способности рабочимъ людямъ дѣлаю-
ся на нихъ широкія и за борѣ спущенныя
настилы, которыя всѣ огораживаются пе-
рилами ■ служаѣ судну кровлею. По сре-
динѣ судна спавились нарочито высокая ма-
чта со своими канатными прикрѣпами, на

(1) *Minera ferri nigricans solida.*

которой во время поносу, или по вѣтру разпускается широкій прямой парусъ. Гребными называются онѣ единственно по повару, какой на нихъ везется. Если поваръ будетъ купеческій, то, какой бы онѣ ни былъ, судно называется *гребное*. Напротивъ того поже самое судно, если будетъ нагружено солью, прозываютъ *солянымъ судномъ*.

Такія суда по Волгѣ вверхъ ходятъ или по поносу на парусѣ, или бичевою, или по канату, то есть, завозомъ. На каждомъ суднѣ по крайней мѣрѣ до 100 человекъ рабочихъ людей бываетъ, а иногда и болѣе. Такія суда, а особливо гребныя, вооружаются по нѣскольку пушекъ на вершлугахъ, для безопасности отъ разбѣгающихъ по Волгѣ удалцовъ.

Тяжелый грузъ и нарочито спремительное печеніе Волги великихъ пребудетъ издержекъ, чтобы поднять такое судно вверхъ: по чему тщательные общаго добра искатели старались облегчить сіе затрудненіе мовымъ изобрѣтеніемъ. Они выдумали машину состоящую изъ колеса и вала, въ которой ходили быки: однако механическое облегченіе въ скорости было оставлено, по видимому за неудобствомъ.

Если мы сравнимъ Волжское стремле-

ніе со стремленіемъ Рейна, що великую найдемъ разность. Рейнъ безъ сумнѣнія быстриною своею превзойдетъ двоекратно Волгу. Берега его столь же крупояры, какъ ■ Волжскіе: однако купеческія суда, величиною своею по истиннѣ Волжскія превышающія, какія на примѣрѣ ходящѣ изъ Голландіи въ Кельнъ, всегда поднимаются лошадыми. Я не знаю, чтобы у насъ могло возпрепятствовать такой же ввести порядокъ. По Волгѣ во многихъ мѣстахъ изрядная находится бичевая; а гдѣ она залегла, то не естественнымъ препятствіямъ, но единственно нераченію о бичевой приписывать должно; и естли бы должное прилагали стараніе, то бы виѣсто кучи народа, копорая для бичовки употребляется, довольно было пяти, а и много шести лошадей. Симъ способомъ вывозимые изъ Астрахани товары и соляные отпуски гораздо меньшаго потребовали бы иждивенія на провозъ. Волжскіе жители получили бы новую отрасль промысла; а отдаленныхъ городовъ хлѣбопашцы, оставя любимое для нихъ бурлачество, по нѣскольку тысячъ четвертей ежегодно бы присѣвали. (1)

(1) Должно ожидать, что со временемъ будутъ введены въ общее употребленіе паровыя машины

Другой родъ огромныхъ судовъ на Волгѣ называются *славыми*. Онѣ совсѣмъ схожи съ барками, но только бывають утробистѣе и выше краями. Сіи суда единственно употребляются для свозу жерховыхъ товаровъ на низъ, гдѣ они по выгрузкѣ и оспашаются.

Городъ Саратовъ можно почесть за одинъ Саратовъ. изъ лучшихъ Волжскихъ провинціальныхъ городовъ. Онъ построенъ при самомъ берегу Волги на нагорной сторонѣ, лицомъ къ востокополудню; отъ сѣвера прикрытъ Сокольими горами; отъ сѣверозападныхъ и западныхъ вѣтровъ сторона прикрыта хребтомъ *Увѣкскихъ горъ*. Въ немъ находится соляная и рыбная пристань, кожевенные заводы, канашная, шляпная и шелковая фабрики. Для послѣдней изъ оныхъ, разстояніемъ отъ города верстахъ въ пяти, при подошвѣ *Лысыхъ горъ* заведенъ обширный садъ съ туповыми деревьями, которыя бѣющими изъ горъ ключами орошаются.

Самое города построение весьма порядо-

для подѣма судовъ, какъ на Волгѣ такъ и на другихъ значительныхъ рѣкахъ Россійской Имперіи; ибо, въ мѣстахъ изобилующихъ лѣсами, подѣмъ судовъ посредствомъ сплѣ машинъ долженъ обойтися дешевле. В.

чно. Хотя нѣтъ въ немъ каменнаго строенія, кромѣ семи церквей и двухъ монастырей, мужескаго и женскаго (1); однако прямыя улицы ■ хорошіе ряды дѣлаютъ сей городъ пріятнымъ. Соляная и рыбная пристани великое множество привлекаютъ къ себѣ народа; что служитъ не малою прибылью живущимъ въ Саратовѣ гражданамъ.

Какъ со-
ляютъ ры-
бу.

По приволью рыбныхъ промысловъ въ Саратовѣ, много осматывается коренной рыбы за разходомъ, которую готовятъ къ дальнѣйшему времени. Все предохраненіе состоитъ въ соленіи и вяленіи. Вялятъ рыбу обыкновеннымъ и вездѣ извѣстнымъ образомъ; да и въ соленіи нѣтъ ничего опмѣннаго. Коренную рыбу разпластавъ, разстилаютъ въ вырытыя въ погребу четвероугольныя ямины, которыхъ бока и дно устлано ■ ухижено досками. Насплавъ рыбы слой, напираютъ оную и пересыпаютъ солью; и такъ продолжаютъ рыбные слои укладывать, пока ямина не наполнится. Но чтобы изсякшій розсолъ не смягчалъ рыбы, вкапываютъ по среди ямины въ землю большой дщанъ, въ которой лишняя влага стекаетъ.

(1) Сіе относится къ тогдашнему времени; нынѣ же много есть въ Саратовѣ каменныхъ зданій, изъ коихъ нѣкоторые довольно оплчаются своею величиною и пріятнымъ видомъ. В.

Себряжъ, осетровая и бѣлужъ икра со-О икрѣ. ставляеиъ у насъ не послѣднй родъ вкусной пищи, какъ то всякому извѣстно. Оную также смотря по долгоиъ времени, которую она понести должна, различно приготавливаютъ. Вынятую уже въ заморозы икру разрѣзываютъ на части, и каждую часть прошираютъ сквозь *горохотку* (1) такъ, чтобы только однѣ проходили зерна, а перепонки — прожилъ оставались. Протерши, на каждое вѣдро икры кладутъ горсть соли, съ которою перемѣшавъ икру ставятъ на короткое время въ теплое мѣсто, чтобы соль по всей икрѣ равномерно разошлась. Такую икру называютъ *свѣжелпросольною*.

Другой родъ икры называется *засольною*; и вся разность состоиетъ въ большемъ количествѣ соли. *Паюсная* икра уже много отъ сихъ опмѣнна. Ее никогда сквозь горохотку не пробиваютъ: но вынявъ изъ рыбы кладутъ въ крутой тузлукъ, и держатъ въ ономъ часа съ три. Вынявъ изъ тузлука, распилаютъ на дубьяхъ и сушатъ до суха на солнцѣ. Высушивъ кладутъ въ посуду и поливаютъ рыбимъ жиромъ, напленнымъ изъ всякой рыбы; а потомъ складываютъ въ бочки, въ которыхъ и закупориваютъ.

(1) Проволочное рѣшето.

Между засольною и паюсною среднее мѣсто занимаетъ шакѣ называемая *мѣщесная* икра. Ее также пробиваютъ сквозь горохошку, и прошерши кладутъ въ весьма крупной пузлукъ, въ которомъ держатъ до тѣхъ поръ, пока не поспѣетъ, то есть, пока икринное зерно, будучи подавлено пальцами, не будетъ выщолкиваться, оставляя верхнюю свою плену. Поспѣлую икру вычерпываютъ изъ пузлука проходными черпалками и наполняютъ поршнями мѣшечки, которые завязавъ натуго кладутъ подъ гнетъ, и держатъ до тѣхъ поръ, пока икра не сляжется.

Опмѣнныхъ рыболовныхъ орудій въ Саратовѣ предъ другими мѣстами не видно. Но одинъ Камской рыбакъ бывший пущъ же, сообщилъ намъ и Камскомъ Езѣ.

Камской Камской Езѣ много сходенъ съ Волжскою
Езѣ. городьбою, съ тою только разностию, что въ городьбу попадаетъ низовая рыба, а въ Езѣ и верховая и низовая.

Когда полая вода войдетъ въ берега, тогда попереки рѣки вбиваютъ козлы, то есть сваи, разстояніемъ одну отъ другой на печатную сажень, оставляя мѣсто въ крушоярамъ для прохода судамъ. При вбиваніи свай наблюдаютъ, чтобы они шли по стержню, или по шеченію воды; по че-

му иногда сваи бьютъ въ наклонной линіи. Каждый козелъ имѣетъ свою *опногу* или подперу, которая вбивается наось по печенію воды и козлы подпираетъ. Между козлами разстояніе ухиживаютъ *совники* или длинными жерями такъ, чтобы между ими и рука пролѣзть не могла. Совникъ скрѣпляютъ поперечникомъ съ переплетомъ. По срединѣ Еза оставляютъ отперстіе сажени на двѣ, при которомъ дѣлаютъ изъ колевъ пазы. Въ пазы запускается *пр слс*. Къ пряслу привязывается сѣтной рукавъ длиною сажени въ семь, называемый *сѣжа*. Изъ жерловины сѣжи привязываются *Симы*, или *гонкія* веревочки, разстояніемъ одна отъ другой на чеп вершъ. Симы поверхъ воды сплетаются въ одну веревочку, которую привязываютъ къ прекладу, и шутъ навѣшивается колокольчикъ. Симы держитъ сидящій на плоту человекъ на пальцахъ, которые, какъ скоро поидетъ въ сѣжу рыба, трясунся и дають знать о приходѣ. Но какъ караульный сидя день и ночь у сѣжи можетъ сдремать, то будитъ его колокольчикъ привязанный къ соединенію Симъ.

Какъ скоро попадетъ рыба въ сѣжу, дѣлаютъ на плоту стукъ, чтобы приходящая рыба къ Езу ошкачнулася, и прясла поды-

маютъ; отъ чего сѣжа съ рыбою всплываетъ поверхъ воды, куда подѣбхавъ на лодкѣ и развязавъ сѣжу, выбираютъ рыбу. Такимъ образомъ ловятъ верховую рыбу.

Для приходящей рыбы съ низу дѣлаютъ рѣшето, которое огораживаютъ четверугольною избушкою, во всемъ подобною Езу. Поперечникъ рѣшета бываетъ сажени въ двѣ. Дно рѣшета переплетаютъ тонкими смолеными веревками. Къ каждому рѣшета углу привязываются долгіе колья, которые длиною превышали бы избушку. Съ одной стороны избушки дѣлаются пазы, въ которыхъ ходитъ запускъ или дверь сплешенная изъ прутьевъ. Дверь сію настораживаютъ такъ: въ проходномъ боку прикрѣпляютъ поперечникъ вышиною отъ воды сажени на полторы; посрединѣ оной прилаживаютъ петлю, которую перекидываютъ чрезъ поперечникъ. На рѣшето прилаживаютъ Симы такъ, какъ и въ сѣжѣ, копорыхъ соединенные концы привязываются къ деревянному кляпу съ зазубриною; другой конецъ кляпа на веревочкѣ прикрѣпленъ къ кѣпушкину поперечнику. Запускъ поднимаютъ и вѣшаютъ чрезъ перекладъ на прикрѣпленной къ нему петлѣ. Верхній конецъ кляпышка подспавливаютъ подъ запускъ, а нижній, къ которому присоединены Симы, спавит-

ся на запускной пеплѣ. И такѣ, когда рыба входишѣ въ избушку, прогаепѣ Симы, онѣ чего кляпышекѣ срывается, и запускѣ, лишася своей подпоры, спускается по пазамѣ на дно тяжестію навѣшенныхѣ на него каменьевѣ, ■ запираепѣ выходѣ рыбѣ. Рѣшето поднимающѣ сѣ рыбою въ верхѣ за шеспы, кѣ оному привязанные, и рыбу вытаскиваютѣ баграми.

9 числа навязался на насѣ показатель Чардымрудныхѣ мѣстѣ, дворцовый крестьянинѣской Колѣдодорѣ Плотноковѣ, увѣряя, что онѣ много чеданѣ. го знаетѣ сокровеннаго по рѣкѣ Чардымѣ. Хотя состояніе Волжскихѣ горѣ не много подавало намѣ надежды кѣ открытію какого нибудѣ сокровища; однако не хотѣли мужичка оставить безѣ удовольствія. И такѣ того же дня отправися на рѣчку Чардымѣ, кѣ полудню прибѣхали кѣ верхнему Чардымскому оміѣту; гдѣ нашѣ вожатый приказалѣ намѣ остановишѣся, и повелѣ чрезѣ болотныя мѣста на одинѣ Чардымской крутецѣ, верстахѣ въ двухѣ отѣ оміѣта находящійся; гдѣ остановясь сѣ великою набожностію приносилѣ свою молитву, и оставя насѣ сѣ веселымѣ лицомѣ пошелѣ кѣ приуготовленному для него сокровищу. Едва нѣсколько прошло минушѣ, какѣ онѣ припашилѣ цѣлую полѣ минутаго своего

клада. Бѣлый колчеданъ какъ блескомъ, такъ и тяжестію казался ему слипками чистаго серебра; въ которомъ мѣнѣи онъ болѣе утвердился, что управитель села Чардыма, въ кошораго дачахъ такой кладъ находится, приказалъ крестьянамъ своимъ замешать оное мѣсто землею чтобы не было привязокъ. Намъ ничего не оставалось болѣе дѣлать, какъ возврапитъ въ Саратовъ; и вся наша повѣзка награждена была только правою, большѣй *проску* *някъ* называемою (1), которая на влажныхъ мѣстахъ въ великомъ росла изобиліи.

Пріятное весеннее время и привольныя Саратовскія мѣста служили посланному онъ меня студенту Николаю Озерецковскому къ изрядному собранію птицъ, насѣкомыхъ и распеній. Между птицами заслуживающіе точное описаніе Плешанка (2) и Кеппушка. Первая изъ нихъ принадлежила къ роду трясогузокъ. Самецъ имѣлъ бѣлое тѣло, затылокъ, верхнюю часть шеи, изподнюю часть шеи, изподнюю часть брюха, съ обѣихъ сторонъ гузку и большую часть хвоста. Черныя перья покрываютъ щоки, переднюю и

(1) *Althaea officinalis*.

(2) *Motacilla Plechanka* M. corpore atro, vertice et abdomine albis. Mas.

боковую часть шеи, грудь и спину. Наружность крыльевъ съ ихъ папороточными перьями также черна; а внутренняя часть оныхъ и въ черна сѣровата. Хвостъ состоитъ изъ 12 перьевъ, изъ которыхъ два средня почти совсѣмъ черныя, а крайнія съ обѣихъ сторонъ бѣлы съ черною широкою на концѣ пояскою. Носъ и когти черносѣрые.

	д.	л.
Длина всей пички	- - - 6	- 2.
Носъ отъ угла паспи до конца	- - - 6.	
Средній палецъ съ ногтемъ	- - - 6.	
Разпущенныхъ крыльевъ разстояніе	8	- 6.
Сложенныя крылья до середины хвоста до- сягающъ.		
Длина хвоста	- - - - - 2	- 2.

Самка величиною съ самцомъ сходна; но въ перьяхъ великое имѣетъ различіе (1). Тѣмя и шея съ верьху сѣроватая; при томъ спебель каждаго пера темноватѣе. Гузка бѣлая; линія надъ глазами бѣлесоватая; глотка изъ черна сѣдая; шея съ изподу и грудь черныя съ примѣсю сѣдаго цвѣта. Брюхо бѣловатое; папороточныя меньшія перья черноватыя съ рудожелтою оторочкою, переднія большія бѣлой имѣютъ конецъ. Пра-

(1) *Motacilla Pleschanka*, capite colloque supra cano, pectore atro, abdomine albido. Foemina.

вѣльные крыльевѣ перья всѣ темнаго цвѣта, выключая внутренній помахѣ бѣлой. Пятое, шестое, седьмое и осьмое правильное перо и на вѣншиемѣ помахѣ бѣлую показываютѣ отпорочку. Хвостовыхѣ перьевѣ 12 бѣлыхѣ съ черною повязкою: но середнія два пера больше черны, нежели бѣлы. Носѣ и ноги черныя.

Сей родѣ прясогоузокѣ только лѣтомѣ водится около Саратова. Глубокіе овраги для нихѣ любимыя мѣста, въ стѣнахѣ которыхѣ дѣлаютѣ онѣ себѣ норы на подобіе норѣ спирижей, въ которыхѣ устилаютѣ соломою гнѣздо; а иногда въ оставленные гнѣзда отѣ щуровѣ забираются. Дѣшей у нихѣ бываетѣ до десятка.

Пшпчка
Кеплу-
шка.

Кептушка (1) принадлежитѣ къ болотнымѣ пшпцамѣ, и къ роду пшгалицѣ. Великою своею подходитѣ къ *луговкѣ* (2) Тѣмѣ у нее черное, которое отовсюду окружаѣтѣ бѣлая повязка, подѣ которою лежитѣ

(1) *Tringa Keptuschka*. *Tringa corpore cinereo, vertice nigro, abdomine nigricante ad exitum rufescente*. У Палласа называется, *Charadrius gregarius*; на Уралѣ сянсанной *Кѣлижѣ*, на Волгѣ дикой *Пшгалица*, на Дону *Кочкѣ*. *А. Саваст.*

(2) *Tringa Vanellua*. Палласѣ называется, *Charadrius Vanellua*.

другая повязка черная, начинающаяся отъ ноздрей. Глазка бѣлесоватая. Шея, грудь и подпапорошочныя перья изъ сѣра бѣловаты. Брюхо черное, при концѣ кирпичнаго цвѣта. Гузка бѣлая; 16 первоснашейныя правильныя перья черныя, за которыми слѣдуютъ 24 пера бѣлыхъ. Въ хвостѣ 12 перьевъ, изъ которыхъ внѣшнія два почти совсѣмъ бѣлыя, а прочія при концѣ черную имѣютъ повязку. Самка отъ самца разнится только поменемъ, которое болѣе сѣровато, нежели черно. Птица сія водится около луговыхъ низменныхъ мѣстъ, летаетъ спадями, и крикомъ своимъ предвѣщаетъ дождливую погоду.

Кромѣ сихъ не извѣстныхъ птицъ, около Саратова водятся во множествѣ Дербничи, Родъ Дербничиковъ. копорыхъ два рода примѣчается: первый называется у Линнея *вечернийъ ястребомъ* (1), а другой, который такое же имѣетъ на Россійскомъ языкѣ имя, совсѣмъ отъ него опмѣненъ. Ноги имѣютъ померанцовой цвѣтъ. Темя, затылокъ, грудь и брюхо рыжеватыя, выключая стебель, который черною по большой части полоскою означается. Пространство между глазомъ и

(1) *Falco vespertinus*. Сія порода иначе называется Кобецъ или Кобчикъ. См. Палласа, *zoographia* Т. 1. pag. 335. *А. Сиваст.*

носомъ покрыто чернымъ цвѣтомъ, который, мало по малу уменьшаяся, окружаетъ глаза. Прочая часть щекъ и глотка желтоваты. Спина и верхнія папороточныя перья голубыя съ черноватыми волнистыми полосами. Внѣшній помахъ первостатейныхъ правильныхъ перьевъ темнопеловатаго цвѣта, а внутренній имѣетъ рыжеватые поперечныя повязки; прочее число крыльныхъ перьевъ спинѣ соцвѣтно. Хвостъ почти ровный, состоящій изъ 12 перьевъ, цвѣтомъ также со спинными схожихъ. Основаніе носа блѣдное, а конецъ черноватый. Величина его средняя между Пустельгою и Дербничкомъ.

Сосѣдство Дербничка и Пустельги (1) кажется произвело сей межеумокъ: ибо описанный Дербничокъ имѣетъ нѣчто и опъ того и опъ другаго. Студентъ Озерецковскій увѣрялъ меня, что онъ видѣлъ Пустельгу, питающую описаннаго Дербничка; что явнымъ служитъ доказательствомъ о его породѣ. (2)

(1) *Falco tinnunculus*.

(2) Г. Палласъ почти такого же мнѣнія, и пишетъ о семъ ублюдкѣ, который носитъ также имя *палласа*, слѣдующее: красный ублюдокъ Кобчика, опъ *пустельги* или Дербничка (*Falco Aescalon*). См. выше приведенное его сочиненіе N. 1, стр. 336. *А. Сс.*

Около Саратова много растетъ весною такихъ травъ, какихъ намъ на другихъ Волжскихъ мѣстахъ примѣтитъ не случилось, куда принадлежитъ бѣлый *Диктаминъ* (3), *Персидская Фритиллярія* (4), *Геснеровы тюльпаны* (5), съ желтыми и багрецовыми цвѣтами *восточной гіацинтъ* (6).

Самую большую полну изъ звѣрковъ со-Суслики. спавляютъ *суслики* (7). Сей маленькій звѣрокъ норою своею много подобенъ сурку; но только болѣе имѣетъ выходовъ, и не такъ глубоко копаетъ. Изъ норы выходитъ онъ какъ скоро снѣгъ сойдетъ; а въ Сентябрѣ мѣсяцѣ наки скрывается, и чрезъ всю зиму живетъ въ своей норѣ безвыходно. Но чтобы мокрота не проходила въ его гнѣздо, въ боку норы дѣлаетъ себѣ опнорокъ, котораго отверстіе замазываетъ глиною или другою какою влажною землею, такъ что уже въ то время и обыскать трудно. Пищею ему обыкновенно бываютъ растенія: но запасается ли онъ ими въ зиму или нѣтъ, заподлинно сказать не могу; ибо мнѣ зим-

(3) *Dictamnus albus.*

(4) *Fritillaria Persica.*

(5) *Tulipa Gesneriana.*

(6) *Hyacinthus orientalis.*

(7) *Arctomys citillus. Pallas.*

няго его опшорка видѣнь не случилось. Хотя суслики имѣютъ хорошій мѣхъ, копорый изъ сѣра желтоватъ съ блесоватыми крапинами; однако никто его не употребляетъ: но сей звѣрокъ единственно служитъ потѣшкою малымъ ребятамъ, которые наливая въ нору по вѣдру воды удобно его изъ оной выживаютъ.

По опмѣнносии распеній, водятся опмѣнныя и, сколько мнѣ извѣстно, еще неописанныя насѣкомыя. Какъ скоро обнажился лице земное, въ глубокѣхъ буеракахъ показываются безкрылые дровосѣки. Ихъ можно называть *Крестовиками* (1). Голову имѣютъ большую, лобъ раздѣленный на двѣ части тонкою бѣлою бороздою, которая и вдоль по груди продолжается. Самая грудь шароватая, вооруженная по бокамъ двумя неподвижными остреями, съ передо оторочена бѣлою линією. Крылья покрывала почти совсѣмъ срослися, и для волнистаго, короткаго, чернаго пуху весьма гладки. На нихъ видны двѣ высунувшіяся линіи, изъ которыхъ опъ послѣдней твердокрылія понурно склоняются въ низъ, и обнимаютъ бока брюха. Бѣлой большой крестъ все твердокрыліе занимаетъ, котораго дол-

(1) *Lamia cruciata*. *Lamia atra*, *elytris cruce alba notatis*.

гій конецъ чрезъ соединеніе покрывалъ про-
должается, а поперечникъ оканчивается ме-
жду возвышенною внушреннею линією. Края
покрывалъ также опорочены бѣлою зубча-
тою линією. Исполъ насѣкомаго весь чер-
ный, гдѣ нѣжный сѣдоватый пушокъ разо-
спланъ. Ноги не долги, но дюжи; крыльезъ
совсѣмъ не имѣетъ. Рога короткіе, ■ состо-
ятъ изъ 12 членовъ. Спина крестъ не у
всѣхъ такъ явственъ бываетъ; у иныхъ
вмѣсто поперечника видны только двѣ по-
чки; у другихъ одна длина креста видна:
но есть и совсѣмъ черные, у которыхъ
все тѣло уже. л.

Длина насѣкомаго равна - - - - 9 $\frac{1}{2}$.

Ширина - - - - - 4.

Грудь длина - - - - - 1 $\frac{1}{2}$.

Ширина - - - - - 2.

Другой родъ дровосѣковъ въ одно же съ нимъ
время появляется. Сложеніемъ тѣла во
всемъ ему подобенъ, но только бываетъ го-
раздо меньше. л.

Длина равна - - - - - 6.

Ширина - - - - - 2.

Длина груди - - - - - 1 $\frac{1}{2}$.

Ширина - - - - - 2.

Наружность тѣла покрыта темнокофей-
нымъ цвѣтомъ; грудь имѣетъ три бѣлыя
продолговатыя полосы; твердокрылія такъ

же означены бѣлыми полосами, изъ которыхъ одна общая твердокрыліямъ, другая по вѣшнему краю оныхъ, а двѣ въ срединѣ на каждомъ покрывалъ соединяющіяся къ концу покрывалъ. Рожки короткіе длиною въ полъ пѣла; крыльевъ также, какъ и у прежнихъ, пѣлиъ.

Къ числу неописанныхъ насѣкомыхъ причислять должно одного изъ рода *Короткошей* (1). Наша короткошея величиною схожа съ сельскою короткошею (2). Всѣ части у ней черныя, выключая грудь, которая изпещрена была крапинками съ просѣдающею между ими черношою. Твердокрыліе шероховато какъ ошѣвдавшихся почекъ, такъ и ошѣвысунувшихся продолговатыхъ тонкихъ линій. Крылья прозрачныя, глаза каріе.

л.

Длина всего насѣкомаго равна	-	-	-	-	-	9 $\frac{1}{2}$.
Длина груди	-	-	-	-	-	2.
Ширина пѣла	-	-	-	-	-	4.
Ширина груди	-	-	-	-	-	4 $\frac{1}{2}$.

Послѣднее время въ Саратовѣ употреб-
 ской бу- ли мы на разсмотрѣніе находящагося въ го-
 рѣ. родѣ буерака. Буеракъ сей лежиъ къ сѣве-
 ру, и сѣверную часть города отдѣляетъ.
 Онъ произошелъ ошѣ стремленія внешней

(1) *Euprepis naevia atra*, thorace albo et nigro variegato.

(2) *Euprepis rustica*.

воды, которая опѣ всѣхъ сторонѣ въ него сшекаенѣ. Верхній слой сего буерака составляетъ тучный черноземъ толщиною до двухъ футовъ; за черноземомъ слѣдуетъ желтоватый илѣ, толщиною около пяти аршинѣ. Илѣ покрываенѣ подлежащій слой известнаго камня съ окаменѣлыми черепокожными. Подъ известнымъ камнемъ лежиѣ паки желтоватый илѣ опѣ прежняго не разнѣствующій, толщиною аршинѣ до 40, котораго исподѣ составляетъ такой же илѣ, но отвердѣвшій въ слоистой камень. Послѣдній слой въ буеракѣ, которой видѣть можно, состоитъ изъ слоистой черной жирной глины, нерѣвной толщины.

Изъ сей глины въ двухъ мѣстахъ пробиваютъ холодные и на взглядѣ прозрачные ключи; однако вода въ нихъ сильно спягивающій имѣенѣ вкусъ, подобный, когда въ водѣ рзпущены будунѣ квасцы. Съ сею водою слѣдующіе мы сдѣлали опыны. Распивоѣ серебра поначасъ замутилъ сію воду, и произвелъ сывороточной цвѣнѣ; послѣ чего вскорѣ она ■ отстоялася. На днѣ сосуда ошлежался бѣлый ссадѣ съ черноватою наверху перепонкою.

Опѣ нашатырнаго спирта сдѣлалось такѣ же бѣлое сгущеніе, и плавало по верьху вещество, видомѣ на шворогѣ похожее. Рас-

пворѣ мѣди придаѣ водѣ голубоватой цвѣтѣ, и вода не замутилася, но была прозрачна.

Сулема никакой въ водѣ не произвела перемѣны, такѣ какѣ и распущенные въ водѣ квасцы.

Распущенный винный камень производѣ въ водѣ мутной молошной цвѣтѣ, и видны были плавающія небольшія бѣлыя пухавочки.

Положенное серебро въ воду почернѣло, и лоскѣ свой потеряло.

Желѣзо въ водѣ такой же получило цвѣтѣ, съ тѣмѣ только различіемѣ, что поверхность онаго казалася желтоватою.

Фиалковый сиропѣ сдѣлался мало красноватымѣ.

Яичной бѣлокѣ совсѣмѣ непремѣненѣ на днѣ сосуда пролежалѣ, безѣ всякой на него насадки.

Сии опыты довольно доказываютѣ, что въ водѣ находятся квасцы, копорые она получаетѣ опѣ выше упомянутой жирной черной глины; ибо и глина такой же имѣла вкусѣ. Жаркое время служило намѣ кѣ сокращеннымѣ испытаніямѣ сего вещества: ибо мѣстами, гдѣ солнечные лучи наиболѣе дѣйствовали, глина покрыта была соленою скорлупою, копорой мы набравѣ полтора унца распустили въ водѣ: въ цѣдилѣ оста-

лось полбунца черной глинистой земли. На другой день въ сосудѣ осѣлася на дно желтая весьма мѣлая охра, которая по слитіи воды въсила двѣ драхмы. Слишую воду выварили мы до суха, ■ получили пять драмъ мѣлой соли, которая вкусомъ ни мало отъ обыкновенныхъ квасцовъ не разнилася, и на угольяхъ также кипѣла, какъ квасцамъ свойственно; но только еще была нѣсколько желповата, что примѣсу не совсемъ отспавшей охры приписывать должно. Не трудно изъ сего также познать и опытности случившіяся при опытахъ. Но выгодно ли будетъ на семъ мѣстѣ завести квасцовыя варницы, заподлинно сказать не могу: ибо будучи ограниченъ короткостію времени, ни воды, ни глины выварить, и чрезъ то содержаніе квасцовъ къ помянутымъ тѣламъ надлежащимъ образомъ испытать не могъ. Что касается до изобилія сей глины, то ея не только въ семъ буеракѣ весьма много, но есть еще и другой буеракъ за городомъ къ полдню лежащій, который въ такой же глубинѣ сею глиною изобилуетъ.

По чему не невѣроятно заключать можно, что она въ сихъ мѣстахъ не скоро оскудѣетъ. Въ Саратовѣ находится почти цѣлой медицинской факультетъ съ исправною

аппекою; ■ такъ ему не неспоручно будетъ
докончатъ дальнѣйшіе опыты съ симъ, столь
нужнымъ для насъ минеральнымъ пѣломъ.

Г Л А В А III.

Отъ Саратова до города Царицына.

18 числа оставили мы городъ Саратовъ , и отѣхавъ отъ онаго не болѣе версты , при переѣздѣ чрезъ небольшой оврагъ , *Ключевымъ* называемый , примѣтили разные ключики , которые не съ большимъ пріютомъ и изживеніемъ могли бы напаять Саратовскихъ жителей , изъ которыхъ по близости къ Волгѣ живущіе довольствуются Волжскою всегда мутною водою , а внутри города обитающіе употребляютъ весьма дурную изъ городского буерака . На пути мѣста были безлѣсныя , гдѣ вмѣсто лѣсовъ все пространство занималъ *солодковый корень* (1). Сіе маленькое деревцо служитъ многимъ бѣднымъ людямъ пропитаніемъ , которые выкапывая съ весны коренья заготавливаютъ и продаютъ на суда мимоходящія по Волгѣ , отвозящія ихъ въ дальнѣйшія мѣста . Подъ вечеръ приѣхали мы въ монастырь *Четыр-пресвятской* , отстоящій отъ Саратова въ 7 вер-

(1) *Glycyrrhiza officinalis*.

стахъ. Монастырь сей стойтъ на рѣчкѣ *Увѣкѣ* въ прѣпномѣ мѣстѣ, окруженномъ изрядными рощами. Спроеніе въ немъ деревянное и уже обветшалое. Въ немъ нынѣ нѣтъ никакой браггіи, но оный единственно служитъ хуторомъ Саратовскому мужескому монастырю. По заколицамъ и ближнимъ мѣстамъ сего монастыря самопроизвольно вездѣ родилися конопля (1), опѣ посѣяныхъ ни въ чемъ не разнствуютъ. Сія Индѣйская порода не можетъ быть сему мѣсту свойственна. Хотя около Саратова издревле никакихъ коноплей не сѣяли, но безъ сумнѣнія сѣмена сіи препоручены были нѣдру земному опѣ жившихъ нѣкогда на сихъ мѣстахъ Татаръ, которыхъ жилища остатки еще и по сіе время видны, и подѣ именемъ *Увѣка* извѣстны.

Увѣкѣ находится на самомъ Волжскомъ берегу, разстояніемъ отъ Саратова по Волгѣ въ 9 верстахъ. Что сіе мѣсто принадлежало Татарамъ, доказываютъ попадающіяся какъ серебряныя, такъ и мѣдныя Татарскія деньги и другая мѣлочь, на прим. кольца, серги, посуда мѣдная и сему подобное. Кѣмъ и когда разорено было сіе мѣстечко, за немѣніемъ никакихъ свидѣтельствъ сказать

(1) *Cannabis sativa.*

не можно. Простолюдимы думаютъ, что оно провалилося сквозь землю, по тому, что иногда находящѣ провалы въ глубокіе каменные погреба, которые они за провалившіяся палаты почитаютъ. Къ сему придаютъ много и другихъ нелѣпостей, о которыхъ и упоминать спранны. Но мы оставя простолюдимовъ, скажемъ, что намъ объ немъ мнится. Мы думаемъ, что оно было погромлено отъ какихъ нибудь непріятелей. Доказываютъ то находимые помянутые остатки: ибо при добровольномъ преселеніи никто не захочетъ бросить движимаго своего стяжанія, какъ на примѣръ денегъ, которыя въ великомъ множествѣ находили, да и нынѣ находящѣ. Мнѣ самому случилось въ короткую мою на семъ мѣстѣ бытность набрать не мало мѣдныхъ денегъ и другой мѣлочи. Престарѣлые Увѣкскіе жители имѣютъ отъ того себѣ и пропитаніе, что въ прибылую воду, когда обнажатся Волжскіе берега, довольно набираютъ серебряныхъ денегъ, которыя они продаютъ серебряникамъ въ Саратовѣ. Я видѣлъ у одной женщины золотыя Татарскія подвѣски, найденныя также на Волжскомъ берегу. Все сіе очевиднымъ служило доказательствомъ бывшаго погрома. Изъ любопытства оставилъ я себѣ малое число серебряныхъ денегъ, ко-

торыя величиною съ нашъ гривенникъ, но толѣко гораздо тонѣе. Изъ оныхъ самодревнѣйшая относилася къ 2½ году по Магомешъ, когда въ сихъ мѣстахъ обладалъ Ханъ Султанъ. Новѣйшая показывала 1027 годъ по Магомешъ, и тогда владѣніе было Хана Сали. На монетѣ 702 году стояло имя Хана Фулапа. Другихъ переводчикъ разобрать не могъ, говоря, что на нихъ весьма старинная подпись и опѣ нынѣшняго Татарскаго языка много разнѣсывающая. Хотя изъ сего малаго числа денегъ нечего точнаго заключить не можно; но со временемъ, есѣли все собраніе денегъ, которое я на семъ мѣстѣ получилъ, исполковано будетъ, безъ сумнѣнія много ошкроемъ изъ Волжской древности.

Другихъ остатковъ древности на семъ мѣстѣ очень мало. Мѣстами видны каменные погреба, откуда Увѣкскіе нынѣшніе поселяне добываютъ на свои пошребѣ кирпичъ, который какъ плотностію, такъ и величиною нынѣ обыкновенной кирпичъ превозходитъ. Съ сѣверозападной стороны съ высокой горы, *Шиханъ* называемой, начинаеиъся земляный валъ, который идетъ понакосъ и продолжается до самой Волги къ полудню. Высота сего вала, смотря по оплогости онаго, не болѣе двухъ сажень. Какъ

по валу, такъ и около онаго много ростетъ плодовиныхъ яблоней, которыя безъ сумнѣнія насаждены были древними сего мѣста обитателями. Другихъ никакихъ укрѣплений не видно. Можетъ быть, что они разрыты рабочими людьми во время бывшаго тутъ селитрянаго завода, который за двадцать пять лѣтъ съ сего мѣста переведенъ на устьѣ рѣки Ахтубы.

Обломки глиняной посуды, которые въ Волжскомъ берегу находятъ, свидѣтельствуютъ объ искусствѣ сихъ жителей въ гончарствѣ; ибо они и по сіе время сохранили свой цвѣтъ и чистоту, такъ что нынѣшней работѣ ни мало не уступаютъ.

Около Увѣка также много ростетъ самопроизвольно коноплей, которыя гласящимъ служатъ знакомъ удобности Саратовскихъ пашенъ къ произрашенію сего толь полезнаго для насъ посѣва, и о которомъ Саратовцы ни малаго не прилагаютъ старанія.

Изъ Увѣка отправились мы въ село *Синьское*, отстоящее отъ Саратова въ 35 верстахъ, гдѣ переѣхавъ половину дороги остановились при одномъ буеракѣ, *Побогень* называемомъ. Берега сего буерака состоятъ изъ красной глины, которая мѣстами въ ополку затвердѣла. Въ немъ протекали прозрачные ключи, напоющіе всѣхъ пробѣзжихъ. Въ бу-

еракѣ много росло дикаго хмѣлю; путь же мы нашли *Шерадрію пахатиную* (1) *двулѣтній горохъ* (2), *ягодной куколь* (3), *шерстистой Гіерацій* (4) и *живительную траву* (5).

Отъ сего буерака даже до села Сининькова дорога ровная; однако нѣсколько песковатая. По лѣвую сторону къ Волгѣ вездѣ виднѣ густый и круинный черный лѣсъ, а нѣ правую руку открытая степь: но и она мѣстами изпещрена была кучками лѣса. Не добѣжая до Сининьской версты съ чепыре, засталъ насъ сильный дождь къ немалой радости поселянъ: ибо онѣ самой весны въ сихъ странахъ дождь такой былъ рѣдкой гость, что отъ солнечнаго зноя не только пахатныя произрастенія, но и травы почти совсѣмъ изсохли.

Изъ Сининькова путь лежалъ намъ на село *Мордово*, отстоящее въ 15 верстахъ. Не добѣжая до онаго верстѣ съ пять находиш-

Иностран-
ныхъ се-
леніе Со-
сновка.

ся селеніе иностранцевъ, *Сосновка* называемое. Селеніе сіе уже много имѣетъ прему-

(1) *Scheradria arvensis*.

(2) *Vicia biennis*.

(3) *Cucubalus bacciferus*.

(4) *Hieracium villosum*.

(5) *Solidago foliis lanceolatis*. Gmelin. Flor. Sib. T. II. p. 154. tab 71.

щества предѣ Рускими селеніями. Дзоры у нихъ построены порядочно съ надлежащею приспройкою. Все у нихъ въ домахъ опрятно и чисто; каждый хозяинъ при домѣ имѣетъ особливой себѣ огородъ, въ которомъ садитъ нужную на домашніе свои расходы зелень. Можно у нихъ сыскать пепрушку, паспарнакъ, разныхъ родовъ капусту, и прочее; что рѣдко находится не только въ нашихъ селахъ, но и въ отдаленныхъ городахъ. Раченіе ихъ сверхъ того показало, что и земляныя яблоки (1) столь же хорошо могутъ на нашихъ земляхъ разпложаться, какъ и у другихъ народовъ. Впрочемъ они не худые пахари, и знаютъ, сколько и какого удобренія пребуемъ пашня къ урожаю разныхъ растеній; по чему, не смотря на засуху нынѣшняго года, жатвы ихъ были богаше, нежели у нашихъ старинныхъ единоеземцовъ. Пахатныя орудія употребляютъ они къ какимъ въ своей прежней опчизнѣ привыкли, т. е. плугъ.

Не подалеку отъ сей селидѣбы въ Волж-Горючійскомъ берегу находится горючій сланецъ, сланецъ, который твердостію своею и лоскомъ прежнихъ превышаетъ. Слой его не толще полуаршина былъ видѣнъ: ибо завалившаяся

(1) *Solanum esculentum*.

изподняа осыпь нижніе слои закрыла. Верхѣ горы состоишѣ изѣ чернозему; за нимѣ слѣдуешѣ красноватая опочистая глина; мѣстами просѣдаетѣ и известный камень. Надѣ самымѣ сланцомѣ лежишѣ колчеданѣ, гдѣ примѣчаются и прожили желѣзной руды. Изѣ сего явствуешѣ, что и на семѣ мѣстѣ рожденіе горючаго вещества тѣмѣ же долженствуетѣ причинамѣ, ошѣ которыхѣ оно произошло подѣ Сыранію и Симбирскомѣ.

По степнымѣ мѣстамѣ между Сосновкою и Мордовымѣ, вся равнина изпещрена была не большими кучками, какія обыкновенно нарывающѣ кроты (1). Но кучки сіи были почини вѣ двое больше кроповыхѣ, и подводчики сказали намѣ, что сія работа принадлежитѣ *Слѣлышенкамѣ* (2). Простое ихѣ описаніе звѣрка уже довольно было кѣ опличенію его ошѣ простаго крота. Мы долгое время старались достать его, раскапывая кучки, но тщетно: ибо онѣ, ища опредѣленную себѣ пищу, всегда переменяетѣ мѣсто. По случаю одинѣ вышелѣ изѣ своего подземельяго жилища, бѣгалѣ по полю, котораго намѣ поймать было не трудно.

(1) *Talpa Europaea.*

(2) *Mus Typhlus, corpore ex rufo cinereo, auriculis caudaque nullis.*

Челюсти его съ переду вооружены были ^{Звѣрокъ} каждая двумя острыми зубами, но нижніе ^{Слѣды-} почти въ шрое длиннѣ были верхнихъ, и ^{шокъ.} отъ десенъ на 6 линій просширалися. Коренныхъ каждая челюсть содержала только по шести; и такъ сіе жив. животное по порядку г. Линнея принадлежило къ сшашъ крысѣ.

Голова у него продолговатая, къ концу шиловаша. Ошъ ноздрей даже до слухового прохода находилъ высунувшаяся черца, обросшшая щетиноватыми волосами, ошъ которой боковыя головы стороны къ низу понурно склоняются. Изподняя губа гораздо короче верхней; глаза весьма малы и едва съ маковымъ зерномъ сравнишься могутъ. Ушковъ совсѣмъ нѣтъ; но слуховой проходъ обнаженъ и только покрытъ шерстью. Лобъ у него покатый; носъ широкій сплюснутый, отъ чего голова представляетъ граненой клинъ, дабы тѣмъ удобнѣ прорывать землю, и открывать себѣ проходъ подъ оною. Шея сплошь коротка, что ее отъ туловища почти оплечить не можно. Туловище въ сравненіи съ длиною тѣла толсто; спина выпуклиста; вмѣсто хвоста видѣтъ только малый бугорокъ. Переднія ноги короткія, пятипалыя; заднія также не высоки съ пятью пальцами, сое-

диненными до половины перепонкою. Шерсть на немъ весьма нѣжная, короткая, къ основанію изъ черна сѣровата, а къ концамъ рыжеватая, выключая бѣлую на лбу линію, бѣлое пятно подъ горломъ, и бѣлой крестъ на брюхѣ, котораго поперечникъ даже до паховъ простирается.

Жилище его подъ землею, какъ выше сказано, которое онъ на подобіе кропа во всѣ стороны напосось прорываетъ, оставляя гнѣздо по срединѣ, гдѣ онъ дѣлаетъ себѣ постелю изъ травы. Обыкновенная его работа въ копани наиболѣе по зарямъ примѣчается. Кожу его ни на что не употребляютъ. Мы его примѣтили въ семъ мѣстѣ: однако увѣряли насъ, что онъ по Волгѣ даже до Сызрани обыкновененъ. д. л.

Длина всего тѣла отъ рыла до про-

хода равна - - - - - 8 - -

Длина головы отъ рыла до затылка 2 - 2.

Округа рыла - - - - - 1 - 6.

Округа головы при концѣ высунувшихся побочныхъ чертъ - 4 - 2.

Отверстіе пасти, мѣрянное по верхней губѣ - - - - - 1 - 7.

По нижней губѣ - - - - - 1 - -

Разстояніе между ноздрями - - - 3.

Разстояніе между слуховымъ проходомъ и концомъ рыла - - 1 - 6.

Разстояніе между слуховыми проходами.	-	-	-	-	-	2	-	2.
Округа головы при слуховыхъ проходахъ	-	-	-	-	-	4	-	2.
Длина шеи	-	-	-	-	-	-	-	5.
Толщина шеи	-	-	-	-	-	4	-	6.
Толщина тѣла позади переднихъ ногъ	-	-	-	-	-	5	-	7.
Толщина тѣла по срединѣ	-	-	-	-	-	II	-	4.
Толщина тѣла предъ задними ногами	-	-	-	-	-	6	-	-
Длина онѣ локтя до кисти	-	-	-	-	-	-	-	8 $\frac{1}{2}$.
Ширина передней ноги	-	-	-	-	-	-	-	5.
Округа кисти	-	-	-	-	-	1	-	-
Округа ладоней при начатіи пальцевъ	-	-	-	-	-	1	-	2.
Длина ладоней до конца средняго пальца	-	-	-	-	-	-	-	10 $\frac{1}{2}$.
Длина средняго пальца съ ногтемъ	-	-	-	-	-	-	-	6.
Ширина берца при колѣнѣ	-	-	-	-	-	-	-	5.
Ширина при щиколоткѣ	-	-	-	-	-	-	-	4 $\frac{1}{2}$.
Округа ножной кисти	-	-	-	-	-	-	-	9.
Округа плюсней при началѣ пальцевъ	1	-	-	-	-	-	-	-
Длина перепонки, соединяющей пальцы	-	-	-	-	-	-	-	2.
Длина плюсней отъ пяши до конца средняго пальца	-	-	-	-	-	1	-	2.
Длина средняго пальца съ ногтемъ	-	-	-	-	-	-	-	5.
Переночевавъ въ селѣ Мордовѣ, по утру								

Село Ах-опправилися въ село *Ахматъ*, отстоящее мать. отъ Мордова въ осьми верстахъ. Мѣста къ сему селу лежащія, представляли не послѣднюю красоту природы. Пологія горы съ возвышенныхъ своихъ верховъ показывали Волжскія струи съ мимоходящими по нимъ судами. Глубокіе и лѣсистые буераки изпускали вездѣ журчащія ключи прохладной воды, отъ которыхъ влаги вездѣ зеленѣли растенія. Между оными наиболѣе глаза плѣнялъ восточной *Сухощетъ* (1). Для обонянія прелестна была зубчатая *увѣтная трава* (2). *Сибирскій куколь* (3) занималъ побочени буераковъ. Равнины питали сплюснутой горохъ, называемой *Алопекуроидесъ* (4). Сколь пріятны сіи мѣста были для растеній, столь жалостный видъ показывалъ дубнякъ. Особливый и, какъ мнѣ кажется, никѣмъ непримѣченный родъ жуковъ (5) обнажалъ дубовыя деревья отъ ихъ листьевъ. Сія маленькая тварь пишалася одною листа

(1) *Xeranthemum orientale*.

(2) *Lavandula dentata*.

(3) *Cucubains Sibiricus*.

(4) *Astragalus Alopecuroides*.

(5) *Scarabaeus crucifer*. *Scarabaeus muticus*, thorace subvillosa viridescente, elytris luteis corpore brevioribus, cruce nigra, trabo duplici.

мягкостію, и такъ чисто оную опдѣляла, что оставшіяся жилки листьевъ представляли совершенные оныхъ скелеты. л.

Величина сихъ жуковъ равна - - 5.

Длина груди - - - - - 2.

Ширина тѣла - - - - - 3.

Ширина груди - - - - - 2½.

Грудь у него гладкая, никакими остреями не вооруженная, покрытая зеленоватымъ цвѣтомъ съ закраинами. Головной щитъ груди сощавшій; твердокрылія блѣдножелтыя мѣлкодорожчатые, тѣла гораздо короче, съ черною по краямъ каймою. Соединеніе крыльевъ покрывалъ означено также черною черпою съ двумя поперечниками, изъ которыхъ первый широкій близъ груди видѣнъ, ■ другой по срединѣ покрывалъ съ загнутыми вверхъ концами, отъ чего на покрывалахъ представляется крестъ съ двойнымъ поперечникомъ. Изподъ насѣкомаго весь черенъ, покрытый нѣжнымъ блѣсоватымъ пухомъ, который и бедра устилаетъ. Прочая часть ногъ гола и изъ черна зеленовата. Крылья рыжеватые.

Другой родъ насѣкомыхъ не распеніямъ, но сроднымъ себѣ живописнымъ непріязненъ, увивался по большой части на подсолнечныхъ

410 О т ъ С и м б и р с к а

правахъ. Онѣ принадлежишъ къ роду бого-
моловъ (1).

Длина его равна	-	-	-	-	-	-	6.
Брюхо длиною	-	-	-	-	-	-	2 $\frac{1}{2}$.
Грудь	-	-	-	-	-	-	1 $\frac{1}{2}$.
Шея	-	-	-	-	-	-	2.

Лобъ имѣетъ желтоватый, челюсти твер-
дья, глаза выпуклистые свѣтлолазоревые,
рожки коропкіе: шея съ изподу желта, а
съ верьху изпещрена длинными и попереч-
ными темными полосками. Грудь изпещре-
на подобно верьху шеи, кромѣ что при воз-
вышенныя на верьху груди желтыя точки,
раздѣляющія грудъ на двѣ части, весьма яв-
ственнымъ. Члены, брюхо составляющіе, жел-
тые съ темноцвѣтными каемками. Перед-
нія ноги гораздо длиннѣе и дюжѣ прочихъ,
и по составу всѣхъ богомоловъ находятся
при концѣ самой шеи. Первый членъ оныхъ
желтый, выключая продолговатое темное пя-
шино при концѣ онаго на виѣшней части.
Второй членъ продолговато овальное сплю-
снутое имѣетъ очертаніе. Наружный бокъ
онаго желтъ, а виѣшній черенъ. Изподъ се-
го члена вооруженъ многими остроконачіями,

(1) *Mantis Sibirica*, corpore flavo fuscoque variegato,
alis hyalinis nervulis rufescentibus.

изъ которыхъ заднее длиною всѣхъ превосходитъ, ■ къ которымъ сіе животное острѣмъ крюкомъ, составляющимъ послѣдній членъ переднихъ ногъ, пойманныхъ насѣкомыхъ прижимаетъ. Прочія четыре ноги безоружны, отдалены отъ переднихъ и совсѣмъ желты. Крылья у него всѣ перепончатые съ желтыми прожилками и желтою каймою къ внѣшнему боку. Онъ чрезмѣрно скоро летаетъ, и поѣдаетъ другихъ насѣкомыхъ, которыя его величиною не превосходятъ.

Подѣвжая къ селу Ахмату нашли мы на поляхъ множество малолѣтнихъ обоего пола. Изъ нихъ иные паскали воду, другіе въ земляныя норы клали солому и всякую горючую мащерию. Мы подошедъ къ сему позорищу спрашивали о причинѣ ихъ работы, и получили въ отвѣтъ, что они вооружились на изпребленіе сусликовъ, которые отменно въ нынѣшній годъ опустошаютъ ихъ пашни. У всякаго было по кучѣ сихъ умерщвленныхъ бѣдняковъ, которыхъ они относя въ село получали душегубныя деньги. Тутъ за копѣйку можно было ихъ купить собою. Сіе смирное животное никогда до пашенъ не касается, но избираетъ себѣ степныя мѣста, дабы жить отъ людей въ покоѣ: но чрезмѣрные жары, изсушившіе почти всѣ прозябаемыя на степныхъ мѣ-

стахъ, по видимому принудили ихъ поселиться на крестьянскихъ пашняхъ.

Въ селѣ Ахматѣ у нашихъ госпепріимцовъ примѣтили мы ящичекъ съ полченнымъ уголемъ, стоящій на божницѣ. Мы думали, что и сіе приуготовлено было на пагубу сусликовъ, и хотѣли знать употребленіе онаго. Хозяинъ, человекъ пожилой, въ благочестивомъ видѣ отвѣтствовалъ намъ, что это непагубное средство, но спасительное. Этогъ уголь, продолжалъ онъ остатки Божескаго гнѣва и съ того пожараща, гдѣ небеснымъ огнемъ пожжена была въ содѣствіи нашемъ деревня. Человѣколюбивый Творецъ, чѣмъ наказуетъ одно племя, тѣмъ же самымъ пользуется другому. Прошлаго года посѣщены мы были Божіею волею моровымъ повѣтріемъ на рогатой скотѣ и лошадехъ: но сей уголь, которой мы съ мякиною больному скоту давали, много спасъ нашего скота; и мы его теперь хранимъ до будущаго нещасливаго случая. Изрядное средство, которое я толковать нужды не имѣю.

Ахмат-
ской
лѣсѣ.

Въ селѣ Ахматѣ, перемѣнивъ лошадей, разсталися съ Волжскимъ берегомъ и повернули къ Илавлинскимъ вершинамъ. Путь лежалъ намъ поперекъ Ахматскаго лѣса, который въ длину съ лишкомъ на 15 верстѣхъ простирается, и состоитъ изъ чернолѣсія.

Въ семъ угорномъ лѣсу въ особливомъ множествѣ росла *маріона* (1): и копя корень сей правы, какъ по всякому извѣстно, весьма изрядной даетъ красной цвѣтъ, однако жители употребленія ея не знаятъ, и она пропадаетъ впустѣ. Тутъ же мы нашли *колоколгатовъ лѣнъ* (2) и при одномъ ручейкѣ *Бронкрегъ* съ листьями ластовичника (3). Подъ тѣнію лѣса радостно нажалъ своими крылами *Аполлонъ* (4). Американской жительницы *Кліо* (5) столь же былъ пріятель Ахматской лѣсъ, какъ и сродная ей жаркая страна. *Протей* не гнушался и нашими сѣбными правами (6). *Комдіальной клопъ* (7) былъ въ числѣ обитателей сего лѣса. Шестипочечной его землякъ непрерывно съ нимъ водился (8). Прекрасный *Еммеробій* спутешествовалъ прочимъ (9).

Ахматской лѣсъ довелъ насъ до Пфальц-

-
- (1) *Rubia peregrina.*
 - (2) *Linum campanulatum.*
 - (3) *Cardamine Chelidonia.*
 - (4) *Papilio Apollo.*
 - (5) *Papilio Clío.*
 - (6) *Pap. Proteus.*
 - (7) *Cimex histrio.*
 - (8) *Cimex 6 punctatus.*
 - (9) *Hemerobius speciosus.*

скаго поселенія, отстоящаго отъ Ахмата въ 5 верстахъ, *Севастьяновка* называемаго. Поселеніе сіе стоитъ въ весьма пріятномъ мѣстѣ; окружено ошвсюду лѣсистыми горами, которыхъ обширные подолы дають пучную пашню. Мимо самаго селенія протекаетъ не большая рѣчка, Севастьяновкою называемая, которая безъ недостатку соопвѣтствуетъ всѣмъ сельскимъ надобностямъ.

Известныя каменные горы, на полдень лежащія, приохотили сихъ поселянъ, впрочемъ искусныхъ насадившей виноградъ, завести тутъ виноградъ; но по объявленію ихъ самихъ весь ихъ трудъ и иждивеніе пропали тщетно: ибо суровость зимы, проницающая далеко въ нѣдро земное, изтребляетъ и самое коренье сего растенія. По пашнямъ поселяне не рѣдко плугомъ выкапываютъ незрѣвавшую тяжелую желѣзную руду, со всѣмъ, кромѣ тяжести, съ желѣзными огарками схожую; изъ чего заключать можно, что въ семъ мѣстѣ много такой руды лежитъ не большимъ слоемъ сокрыто. Огарочное руды подобіе заставляешь думать, что тутъ въ старину подземнаго огня сила имѣла свое дѣйствіе.

Д. Голой Оставя Севастьяновское селеніе ѣхали
Кара- все степными мѣстами до деревни *Голой*
мышъ. *Карамышъ*, стоящей на рѣчкѣ тогожъ имени.

Изъ Карамыша по утру опсправилися въ деревню *Добытку*, отстоящую въ двадцати верстахъ; гдѣ переѣхавъ подводы, еще чрезъ двадцать верстѣ продолжали нашъ путь до села Грязнухи, стоящаго на рѣкѣ Степные Илавѣ. Пробѣжаемая нами степь до помяну- курганы. шаго села вся испещрена была низкими буграми, копорые отъ окольныхъ жителей *Курганами* называются. Нѣкоторые изъ нихъ походили на укрѣпленныя мѣста — обведе- ны не глубокимъ ровомъ; другіе просную наметанную представляли кучу; а иные со всѣмъ сурочьею норѣ были подобны. Самые большіе бугры по большой части были разрыты, и мы въ нихъ ничего, кромѣ человѣческихъ костей, обыскать не могли. Кости сіи явно гласили, что курганы покрывали тѣла древнихъ сихъ странъ обитателей; да можетъ быть и непростолюдимовъ: ибо для простолюдимовъ такую взворопиль громаду, къ чему не мало требуется людей, кажется дѣло невозможное. Сверхъ сего попадающіеся въ курганахъ золотыя и серебряныя деньги, богатая воинская збруя, липые изъ металловъ разныхъ видовъ ку- миры доказываютъ знатность сихъ покойниковъ. Я рассказываю людскія рѣчи: ибо мнѣ самому въ нихъ, кромѣ костей, какъ выше сказано, ничего найши не случилось.

Однако нѣтъ тутъ никакой невѣроятности: ибо ктобы похотѣлъ такія разрывать кучи, елики бы за произвольной трудъ не было никакого отъ кучъ воздаянія. Прошлаго года въ Каменкѣ, гдѣ поселены на Илавѣ иностранцы, разрытый курганъ, какъ сказываютъ, довольно наградилъ трудившихся. Въ нижней колоніи поселяне такой же обыскали кладъ.

Въ курганахъ всѣ клады еще до насъ были вышарены; но въ Грязнухѣ осталась для насъ малая находка. Село Грязнуха нарочито обширно, стоитъ при рѣкѣ того же имени, впадающей въ Илаву. Оно окружено отовсюду низменными горами. Въ горахъ сихъ и на самой поверхности въ прорытыхъ стремленіемъ воды бороздахъ оказываются желѣзный песокъ, который мѣстами сростся въ глыбы. Вытекающіе изъ горъ ключи вездѣ выносятъ съ собою окру, несомнѣнную доказательницу желѣза. Но Илава въ сихъ мѣстахъ бѣдна лѣсами: и такъ отъ сей руды никакой прибыли ожидать не можно. По угоркамъ вездѣ лепали перепеластыя *лотатуйки*, гордящіяся своимъ *холомъ* (1). Приморскія *касатки* (2), перепор-

Желѣзная
руда при
Грязнухѣ.

(1) *Upupa Epops.*

(2) *Sterna hirundo.*

живая съ мѣста на мѣсто провожали спран-
спивующихъ.

Лѣсѣ весь оплещенъ былъ паупиною осо-
бливаго рода пауковъ, которыхъ можно на-
звать *Двурогими* (1). Они имѣютъ только
по шести глазъ, изъ которыхъ два по бо-
камъ груднаго щита, чепыре сидятъ по
парно на лбу, и гораздо меньше боковыхъ.
Тѣло у нихъ изъ продолга шароватое; на
спинѣ, почти по срединѣ къ краямъ, видны
два возвышенія на подобіе роговъ, ошъ ко-
торыхъ двѣ обоюду зубчатныя начинаются
черты, соединяющіяся выѣстѣ близъ прохо-
да. Съ изподѣ тѣло черновато. Проходъ
огороженъ пятью короткими хвостиками.
Ноги длинныя, рыжеватыя, съ четырьмя
опоясками; челюсти нарочито велики съ
острыми при концѣ крюками. Теніюша свои
разстилаютъ по деревьямъ перпендикулярно.

лин.

Длина тѣла паукова равна	-	-	-	6.
Ширина	-	-	-	4.
Длина груди	-	-	-	3½.
Ширина	-	-	-	2.

Другой родъ пауковъ жипельствовалъ

(1) *Aranea abdomine bicorni.* Ar. *bicornis.* Gmel. S.
N. T. V. pag. 2959. n. 95.

подѣ корою деревѣ, гдѣ онѣ дѣлааѣ паутинной мѣшокѣ, въ которомѣ насиживааѣ свои лица. Видомѣ похожѣ онѣ былааѣ на *Американскаго паука*, представляющаго видѣ морскаго рака (1). Грудь у него сѣ изподи шароватая, походила на отрубзанной конусѣ, на основаніи котораго находилися четыре малые глаза въ особой бороздѣ. Лобѣ прямой, гдѣ надѣ самыми челюстями видно было еще гнѣздо малыхѣ глазокѣ. Тѣло у него на спинѣ сплюснутое равносѣторнаго четвероугольнаго очертанія, котораго длинныя сѣроны были кѣ бокамѣ спины, и задніе концы высунулись на подобіе бугорковѣ, а самая короткая соотвѣтствовала соединенію тѣла сѣ грудью. На сей плоскости видны были пять вогнутыхѣ точекѣ. Прочая часть тѣла шароватая. Онѣ весь бѣаѣ; но шароватая часть тѣла какѣ сѣ верьху, такѣ и сѣ изпода имѣла мѣлкія круговыя морщины, отѣ чего въ промежуткахѣ отпѣнивало. Ногѣ восемь, тѣлу соотвѣтныхѣ, изѣ которыхѣ заднія два гнѣзда гораздо короче предѣ передними. Проходѣ огороженѣ пятью небольшими бугорками.

(1) *Aranea alba, basi abdominis depresso bicorni, apice globoso.* Gmel. S. N. T. V. pag. 2961. n. 98.

Оставля село Грязнуху продолжали нашъ путь даже до *Борисовыхъ хуторовъ*, въ 60 верстахъ отъ Грязнухи находящихся. Дорога до сихъ хуторовъ по большой части была степная. Въ рѣдкихъ мѣстахъ видны были небольшіе перелѣски. Между Грязнухою и Борисовыми хуторами на дорогѣ были разныя иностранцевъ селенія. (1) Первое сползло Селен. Ел-при рѣкѣ Елшанкѣ, по которой и прозыва-шанка. лось. Отъ сего въ шести верстахъ лежало Селен. Ка-селеніе *Каменка*, на рѣкѣ того же имени. менка. За Каменкою слѣдовала *Панювка*; въ десяти Селен. Па-верстахъ построено было *Илавлинское* селе-новка. ніе на самой рѣкѣ Илавѣ, въ которомъ со-Селен. Ила-оружена изрядная деревянная Каполическая влинское. церковь. За Илавлинскимъ селеніемъ въ ше-Селен. сти верстахъ лежала *Усть-Грязнуха*, заве-Усть-денная при устьѣ рѣки Грязнухи. Последнее Грязнуха. по Илавѣ селеніе называлось *Верхняя Гря-*Селен. *знуха*, на той же рѣкѣ построенное, от-герхили Грязнуха.

(1) Число колонистовъ въ Саратовской Губерніи проспиралось въ 1804 году, до 21,344 мужескаго, и 20,137 женскаго поля; изъ коихъ поселены въ сара-товскомъ Округѣ 3,490 муж: 3,329 женс.; въ Волжскомъ 3,902 муж: и 3655 женс.; въ Камышинскомъ 12,812 муж: и 12,119 жен: и въ Ахтубинскомъ Округѣ 1,110 мужес: и 1,034 женск: л.

♦ ♦

стоящее отъ прежняго только въ чептырехъ верстахъ. О порядкахъ новопоселенцевъ говорилъ я выше; и такъ нѣмѣ нужды болѣе объ нихъ разпространять повѣствованіе. Въ сей впрочемъ не малой перебѣздѣ по Илавѣ, ничего намъ опмѣннаго въ растеніяхъ примѣтити не случилось, кромѣ что по Илавлинскимъ поемнымъ мѣстамъ въ великомъ изобиліи росли *проскурнякъ*, ■ большой *тистотѣль* (1), такъ что сими на врачеваніе употребляемыми растеніями можно удовольствоваться всѣ нужды. За послѣднимъ селеніемъ иностранцевъ по берегу рѣки Илавы цѣлый лѣсокъ, обширностію около версты, состоялъ изъ вишенника, въ которомъ мы никакой опмѣны сыскать не могли отъ вишенника, вездѣ по степямъ Оренбургской губерніи самопроизвольно растущаго: однако Илавлинскій вишенникъ какъ величиною дерева, такъ и сладимымъ вкусомъ ягодъ много превосходитъ Оренбургской; что безъ сумнѣнія отъ пучности и влаги поемныхъ Илавлинскихъ мѣстъ происходитъ должно.

Истѣзавъ Не добѣжая до Борисовыхъ хуторовъ версты Илавлинскія свѣтри, въ низменныхъ Илавлинскихъ горахъ обыскали мы много желѣзной охры и глино-

(1) *Rumex acutus*.

вапой желѣзной руды, кошорая почти на самой поверхности горѣ находится.

Городѣ *Дмитревскѣ* (1) ошстояѣ только въ 15 верспахѣ отѣ помянутыхѣ хуторовѣ, изѣ кошораго должно было намѣ пробираться чрезѣ степь на Яикѣ подѣ рѣки Ярославна, по возвращеніи изѣ Царицына; по чему для большаго увѣренія о семѣ пути отпра- вилися въ помянутой городѣ. Дорога къ нему лежала подѣ заведеннаго канала еще бла- ^{Павлин-}женныя и вѣчнодостойныя памяти Госуда- ^{ской} Ка- ремѣ Императоромѣ ПЕТРОМѣ ВЕЛИКИМѣ, ^{наѣ.} въ намѣреніи соединить рѣку Камышенку впадающую въ Волгу, съ Иавлою, кошорая свои изливаетѣ воды въ Донѣ; и тѣмѣ оп- крытъ сообщеніе внутреннихѣ Россійскихѣ мѣстѣ съ Азовскимѣ и Чернымѣ морями, и такѣ далѣе. Каналовѣ заведено два, изѣ ко- торыхѣ одинѣ нарочито вырытъ глубоко, и въ немѣ безпрестанная стоить вода, за- ходящая въ половодье изѣ разливающейся Иавлы. Другой прорытъ не такѣ глубоко и совсѣмѣ безводенѣ. Оба конца сихѣ каналовѣ еще не доведены до ихѣ предмета, то есть, ниже до Иавлы, ниже до Камышенки. Прос- лавляемая между нашими простолюдимами рѣка Камышенка такѣ мала, что въ межень

(1) Нынѣ Камышинѣ.

мѣстами и перескочить можно: но отъ стремительнаго ея теченія ■ впадающихъ въ нее небольшихъ рѣчекъ такого же свойства, мутъ воды возвысился до желаемого предмета.

Горы
Уши.

Не добравъ до Дмитревска верстъ съ шесть, при самой дорогѣ находятся при горы, *Уши* называемыя. Онѣ нарочито отдалены отъ хребта Волжскихъ горъ, и вышиною своею ни мало Волжскимъ горамъ не уступаютъ. Первая отъ нихъ совсѣмъ отдѣлена, и ближе къ Волгѣ подвинулася. Другія двѣ между собою смежны, и отъ первой отстоятъ сажень сотъ на пять. Весь ихъ кряжъ составляетъ бѣлый сухой кварцъ; который отъ воздушныхъ дѣйствій мѣстами въ мѣлкой песокъ превратился. Куски сего камня, будучи другъ объ друга перты изпускаютъ сильной сѣрной запахъ. При каждой горѣ находятся глубокіе овраги, глубиною своею почти высотъ горъ соответствующіе. Въ горахъ много видно пещеръ; но проходы къ нимъ такъ узки, что никоимъ образомъ въ нихъ спуститься было не можно. Мы опускали въ сіи подземные провалы камня, отъ которыхъ отдавался звукъ обширной пустыни. Какъ надъ провалами, такъ и по бокамъ горъ висѣли огромныя улыбы опораннаго камня; инныя были изъ

нихъ четверугольныя и гладкія, и походили на дѣло рукъ человѣческихъ; другія не имѣли никакого правильнаго очертанія. Тутъ стояли торчмя большія громады; индѣ лежали взвoroченныя другъ на друга каменные кабаны; да и самыя горъ подола успланы были опрысками своими. Все сіе гласитъ, что горы Уши начало свое должныствуютъ силъ сокрытаго въ челюстяхъ земныхъ горячаго вещества.

Городъ *Дмитревскъ* стоитъ на самомъ ^{Городъ} Воляскомъ берегу. Съ воспучной споро- ^{Дмит-} ны протекаетъ рѣчка Камышенка, и съ по- ^{ревскъ} луденной Волга. Онъ причисляется къ Астраханской губерніи (1); уѣзда никакого не имѣетъ, по чему въ немъ только одна комедантская канцелярія находится. Самое большое достоинство сего города составляетъ соляная пристань. Укрѣпленіе въ городѣ, которое состоитъ въ низменномъ земляномъ валу съ полисадомъ, уже нарочито обветшало: однако нынѣ стараніемъ Главнокомандующихъ паки возобновляется. Строеніе въ городѣ деревянное. Церквей только три, двѣ деревянныя и одна каменная. Промыслы купеческіе состоятъ по большой части въ рыбѣ, оплускѣ хлѣба и ско-

(1) Нынѣ же Камышенка есть уѣздомъ городомъ Саратовской губерніи. в.

пины, которую они получаютъ отъ кочующихъ въ сосѣдствѣ Калмыковъ. Другихъ товаровъ въ городѣ весьма мало, да и то на крестьянскую руку. Большую часть прихожаго народа питаеиъ соляная пристань.

Разспрашивая о дорогѣ на Яикъ, отъ всѣхъ единогласно были увѣрены, что предложенная на Яикъ дорога съ Елпонскаго озера уже давно запала, по тому что Яицкіе козаки болѣе за солью на Елпонское озеро не ѣздишъ, и во всемъ Дмишревскѣ не можно опыскашъ знающаго дорогу на Яикъ.

Елпонское озеро, находящееся на луговой сторонѣ Волги, какъ найдоспопамятнѣйшій предметъ въ семъ нашемъ путешествіи не хотѣли оставить безъ осмотру; ибо къ оному самоближайшій былъ переѣздъ изъ Дмишревска; и такъ мы 29 перебравшись за Волгу приугошвили все нужное къ степному походу.

Слобода Никольская, построенная противъ самаго Дмишревска на луговой сторонѣ, уже показывала намъ преддверіе къ солянымъ степнымъ мѣстамъ. Не смотря на сосѣдство Волги и песчаная мѣста, окружающія сію слободу, въ неглубокомъ земныхъ нѣдрѣ раздѣленіи вездѣ оказывалася сододковая вода, что доказывали выкопанные въ слободѣ колодцы. Слобода сія наро-

чито пространна, и поселены въ ней Малороссiяне, приписанные къ Елтонскому озеру, которые наиболѣе учаспія имѣютъ въ поставкѣ соли. Съ нихъ никакихъ оброчныхъ денегъ нѣтъ; но единственно они обязаны сдѣлать до нѣскольکو поѣздокъ на Елтонское озеро за солью, и поставитъ оную до Волжскаго берега. Соль они возятъ на волахъ, въ сдѣланныхъ нарочно для того фурахъ. За каждой пудъ соли получаютъ они изъ казны по чепыре копѣйки съ половиною. На парѣ воловъ вывозятъ по сту пудъ и слишкомъ. Обдѣнявшіе по какому нибудь случаю, которые не въ соспоянiи купитъ воловъ, получаютъ на то казенныя деньги съ шѣмъ, чтобы на нихъ завозить солью (1).

(1) По Статистическому описанію Елтонскаго озера, (см. Стат. журналъ томъ I часъ I стран. 191). Число приписныхъ къ Елтонскому озеру Малороссiянъ, состояло въ 1803 году уже изъ 12,895 ревизскихъ душъ мужскаго пола, поселенныхъ въ девяти казенныхъ слободахъ: изъ коихъ семь на луговой сторонѣ рѣки Волги: 1, *Владимировка*, къ 105 верстахъ отъ озера, по 5 ревизіи 408 жителей муж: п. 2, *Рахника* въ 110 верстахъ отъ озера, 356 ж. 3, *Николаевская* въ 127 верстахъ 3,613 ж. м. п. 4, *Покровская* въ 274 верстахъ, 3,315 ж. м. п. 5, *Узморская* въ 300

Кромѣ сихъ поспавщиковъ есть много и другихъ охотниковъ, которые приѣзжающѣ изъ Малороссіи съ пѣмѣ, чтобы имъ дозволено было развозить соль во внутреннія Россійскія мѣста. Всякъ изъ такихъ наемщиковъ обязанъ, прежде нежели получишь дозволеніе везти соль, куда ему поѣребно, сдѣлать три поѣздки въ пользу соляной пристани за указную цѣну.

Но какъ воли въ ходу своемъ медлительны, припомъ и степь почти безводная; по на каждыя двѣ пары воловъ берется прешья пара подъ воду, которою ■ подводчики и во-

верстахъ, 532 жпт., 6, *Покровская* въ 500 верстахъ, 899 ж., ■ 7, *Порубажна* въ 500 верстахъ, 704 ж. А на нагорной сторонѣ двѣ слободы: 1, *Котелья* въ 160 верстахъ, 527 ж. и 2, *Самойловка* въ 507 верстахъ, 1845 жителей мужескаго пола. Но въ числѣ сихъ 12,893 душъ, за исключеніемъ сѣариковъ, дѣтей, бѣдныхъ, и крестьянъ занимающихся хлѣбопашествомъ и сѣнокосомъ, состояло возчиковъ только 3,864 человека, которые доставляли 16,070 возовъ по парѣ воловъ, ■ 314 возовъ запряженныхъ по одной лошади. Вообще доставляли они ежегодно по 200,000 вѣзовъ соли въ Саратовскіе, и 600,000 въ Камышинскіе казенные магазейны: привезя на каждой парѣ воловой подводы оныѣ 50 до 70, а на конской отъ 20 до 30 пудъ соли. ■

лы довольствуются (1). По безлѣсію въ сихъ мѣстахъ казна принужденною находится снабждать подводчиковъ бочками для воды съ малымъ за оныя вычетомъ.

Выѣхавъ изъ Никольской слободы около прехъ верстѣ, степь вся покрыта была глубокими песками, гдѣ никакой травы не видно было кромѣ *дуркалана*, или малаго дурнишника (2). Песчанья мѣста служили покойнымъ убѣжищемъ *освященнымъ жукамъ* (3). Рѣдкое сіе по нашимъ мѣстамъ животное понуждало насъ обстоятельнѣе рассмотреть его домоспроишельство; но трудъ нашъ былъ тщетенъ, ибо ни одного гнѣзда найти не могли. Какъ скоро поднялися на степь, то по всѣмъ сторонамъ видны были безпрерывные обозы въ задъ и въ передъ идущіе, и вся почти степь покрыта была пасущимися волами. Дорогъ къ Елпону столь много, что ■ перечестъ ихъ трудно; и сіе единственно сдѣлано для лучшаго содержанія рабочаго скота: но со всѣмъ тѣмъ степь отъ чрезмѣрной засухи такъ была безправна, что волы болѣе насыщались соленою зе-

(1) Нынѣ выкопаны въ безводныхъ мѣстахъ колодези. в.

(2) *Xanthium strumarium*.

(3) *Scarabeus sacer*.

млею, нежели распеніями. Подвинувшись верстѣ съ семь отѣ Никольской слободы, набѣжали на такѣ называемое *Прѣсное озеро*, которое почти все заросло осокою. Вода въ немѣ пиновата и противнаго вкуса. Окружность онаго около версты составляетъ. Озеро сіе пускающимъ въ степь подводчикамъ первымъ бываетъ прибѣжищемъ. Тутъ они запасаются водою къ дальнѣйшему степному походу. Отъ Прѣснаго озера въ 35 верстахъ находится другое озеро, *Могута* называемое. Озеро сіе, такъ какъ и прежнее, заросло осокою и камышемъ, весьма вязко и пиновато. Въ поперечникъ его не съ большимъ верста почищается; а въ окружности будетъ около двадцати верстѣ. Прѣсная вода и защита отъ болотныхъ нравъ привлекаютъ къ нему великое множество различныхъ водяныхъ птицъ, какъ ио утокъ, чапуръ, лебедей и дикихъ гусей. Подлѣ сего озера на пользу проѣзжающихъ заведены копани, въ которыхъ вода просѣдая сквозь песчаное мѣсто нарочито прѣсна, и можетъ употребляема быть на пищу. Тутъ же построены *умѣтты* для отдохновенія проѣзжающимъ ■ для прохлады усталаго скота. Козакій караулъ служитъ защитою возчикамъ отъ кочующихъ по степи Калмыковъ, и охраненіемъ построеннымъ умѣтамъ. Около сего

уміюта первый разъ попалося намъ воспомог-
ное распіеніе, отъ *Додарта* прозванное (1).
Его было шупъ очень много въ цѣпну и
съ сѣменами.

30 числа продолжали нашъ путь далѣе
чрезъ 35 верстъ. къ обѣду прибѣхали къ Ба-
лужпинскому уміюту. Уміютъ сей названъ по
двумъ озерамъ, *Балухта* прозываемымъ. Онѣ
отдалены отъ уміюту верстахъ въ чепы-
рехъ. Обширность ихъ въ сравненіи съ преж-
нимъ очень мала, ибо большее изъ нихъ толь-
ко около вершины въ окружности своей имѣетъ.
Онѣ *Балухты* 37 верстъ почитается до
Круглаго озера, въ которомъ вода прѣсная; ^{Круглое}
однако чрезмѣрно болотиста. Озеро сіе такъ-
же не велико; лежитъ при самой розсоши
дорогъ съ Елтонскаго озера въ Дмипревскъ
и въ Саратовъ. Отъ Круглаго озера толь-
ко въ пяти верстахъ отстоятъ самое озе-
ро *Елтонъ*. (2) Подъѣзжая къ Елпону предъ-
спаваятся глазамъ нашимъ на небѣ великое ^{Озеро Ел-}
заревъ, подобное тому, какое въ темныя но-
чи бываеиъ при несчастныхъ пожарныхъ
случаяхъ. Заревъ сіе происходило отъ озера,
въ которомъ тузлукъ или рапа такой же
имѣла цвѣтъ. По берегамъ озера съ приѣзду

(1) *Dodartia orientalis*.

(2) Древнее названіе сего озера есть: *Алтонъ*. 1.

были построены бѣдные шалаши и землянки, въ которыхъ жили лошади. Тутъ находилась довольноя команда козаковъ и другихъ военныхъ людей для предохраненія рабочихъ. Рабочіе люди всѣ вольные и никакой казенной платы не получающъ, но единственно питаются продажей соли возщикамъ, которую они добываютъ въ озерѣ и привозятъ на озерной берегъ. Воззики за возъ соли платятъ разное, смотря по времени, когда соль добывается. Самая дешевая плата за возъ бываетъ по 50 копѣекъ, а въ труд-

Какъ до- ное добыванье иногда и по рублю. Соль до-
бывается бывающъ они на ихъ мѣстахъ, гдѣ меньше
Этими ра- рапы. Солименное орудіе состоитъ только
ская соль. изъ изогнутой съ широкимъ остриемъ
пешни, гдѣ при концѣ драговища дѣлается
костыль, дабы способнѣе было налегать
грудью. Работу свою всегда направляютъ
артелями: ибо одному ошгорачивать глыбы
не въ мочь. Тотъ, который далѣе работа-
етъ на озерѣ, выбираетъ мѣсто, гдѣ удоб-
нѣе запустить пешню: ибо каждый годъ но-
вый слой соли нарастаетъ. Пробивъ слой за-
пускаетъ свою пешню наось и опдѣляетъ
оной опъ нижняго; а артельщики съ дру-
гихъ сторонъ стараются опдѣлить топъ
же слой, чтобы вышла глыба. Опдѣливъ глы-
бу поднимающъ руками и кладущъ въ лодки,

потому что иногда верстѣ шесть и болѣе въ озеро за солью ѡздняѣ. Нагрузивъ лодку, опивозяѣ къ берегамъ столько далеко, сколько лодка подойти можетъ: ибо къ берегамъ рапа мѣлка; по чему принуждены бывають изъ одной лодки перегружать во многія, при которой перегрузкѣ не рѣдко повреждають себя члены. Но какъ въ открытое опивсюду озеро много вѣтрами наноситъ пыли, то соль бываеѣ чрезмѣрно грязна; по чему приставы смотрятъ строго, чтобы ломщики соль перечищали. Вся перечистка состоитъ только въ промываніи. На такой конецъ всякая ломщикова артель дѣлаеѣ нокалкой токъ, которой убивають глиною. Около тока проканываютъ неглубокіе ручейки, чтобы рапа могла сбѣгать въ озеро. На току большія глыбы покмачами разбивають въ мѣлкіе куски и поливаютъ озерною рапою, которая смывая дрызгъ съ собою уноситъ, и соль оставляеѣ чистую: ибо рапа, будучи сама насыщена солью, оной мало разводитъ.

Самое озеро Елтонъ въ окружности своей имѣетъ съ лишкомъ шестидесять верстѣ. (1) Берега его мѣстами оплогіе, а

(1) Фигура Елтонскаго озера овальная, длина его составляетъ 17, ширина 13, а окружность 47 верстѣ; площади въ немъ содержится до 17,500 де-

мѣстами круповаты, особливо около урочища, *Яицкій шляхъ* называемаго. Оплогія пади состоятъ по большой части изъ глины разныхъ цвѣтовъ, какъ то синей, желтовапой, красновапой, изъ которыхъ послѣдняя болѣе всѣхъ изобилуетъ. Крупецы береговъ наполнены известнымъ камнемъ, въ которомъ видны знаки окаменѣлыхъ черепокожныхъ. Съ известнымъ камнемъ перемѣшанъ красноватый Шиферъ. Дно озера отъ береговъ на нѣсколько сажень состоитъ изъ вязкаго илу, который имѣетъ вкусъ обыкновенной поваренной соли; прочее дно озера устилаетъ соль. Десять лѣтъ тому назадъ, какъ озеро сіе покрыто было солью на подобіе льда; но нынѣ годъ отъ году ра-

сшиши. Оно есть въ Россіи обильнѣйшій соляный источникъ. По вѣдомости, учиненной въ Саратовской соляной конторѣ, начало вывоза соли изъ Елтонскаго озера на щетъ казны было въ 1747 году, въ которомъ вывезено соли 13,275 пудъ. Въ слѣдующемъ году количество вывезенной соли проспиралось уже до 881,000 пудъ, а въ 1752 году вывезено оной 4,066,856 пудъ. Количество соли вывезенной изъ Елтонскаго озера съ 1747 года по 1811 годъ, составляетъ 290 милліоновъ пудъ; въ теченіи котораго времени самой большой годичной вывозъ соли былъ въ 1809 году, и проспирался до 10,484,750 пудъ. 2.

на прибавляется. Въ нашу бытность въ самыхъ мѣлкихъ мѣстахъ рапы было около пяти четвертей, а въ дождливые годы иногда до груди человѣку возрастаетъ, что много препятствуетъ рабочимъ людямъ въ лодкѣ: ибо рапа, будучи тяжела, людей подымаетъ на верхъ, какъ пузырь. Сосудецъ, который съ отварною Волжскою водою въсилъ одинъ съ половиною унцъ и одинъ съ половиною скрупулъ, Эстонскою рапою наполненный потянулъ одинъ унцъ съ половиною, двѣ драхмы и два скрупула. Вываренные пятнадцать фунтовъ рапы дали пять фунтовъ съ половиною соли, которая, кромѣ обыкновеннаго соленого вкусу, имѣла въ себѣ и пряность.

Порядокъ нашъ ведетъ, чтобы по возможности силъ нашихъ описать и источники, которые соль на озерѣ раждаютъ. За главные источники соли почитать должно впадающія въ озеро соленыя рѣчки. Первая Рѣка изъ нихъ называется *Горькой Ерикъ*. Она Горькою не широка и не въ дальнемъ разстояніи изъ Ерика. степи выходитъ. Впадаетъ въ озеро съ сѣверо-западной стороны. За Горькимъ Ерикомъ верстахъ въ пяти протекаетъ нарочито большая рѣка шириною сажень на пятнадцать, называемая *Хары Хаза*. Дно у ней Рѣка Хавесьма вязко, и иль сильно пахнетъ сѣрною ры Хаза.

Томъ III.

28

Рѣчка
Уланъ
Хазъ.

Рѣки,
большая
и малая
Сморода.

печенкою. Между Горькимъ Ерикомъ и Хары Хазою впадаетъ еще рѣчка называемая *Уланъ Хазъ*, шириною своею много Хары Хазъ уступающая (1). Къ сѣверовосточной сторонѣ вдался въ озеро мысъ, *Яицкая коса* называемый. Около сего мыса многіе пробиваютъ ключики, *Криницы* называемые, съ прѣсною и пріятною водою. Съ восточной стороны втекаютъ еще двѣ большія рѣки, Хары Хазъ ни мало не уступающія, изъ которыхъ первая называется *большая Сморода*, а другая *меньшая Сморода*. Кромѣ сихъ рѣкъ весьма часто попадаются небольшіе и безымянные ключики, вытекающіе изъ возвышенныхъ береговъ. Сіи суть первые источники соленаго вещества (2); но мнѣ кажется, что ихъ

(1) Вода сей рѣки имѣетъ красноватой цвѣтъ. Воды всѣхъ рѣчекъ вообще соляныя, частію горькія, теплаго свойства; въ лѣтнее жаркое время или со всѣмъ высыхаютъ, или весьма слабое имѣютъ тепченіе; зимою же и при жестокой стужѣ такъ какъ и въ озерѣ не замерзаютъ. *В.*

(2) Къ дополненію выше сказаннаго Авторомъ, можетъ служить слѣдующее краткое извлеченіе изъ Топографическаго описанія Елтонскаго озера, учиненнаго въ 1534 году.

„Озера, принимающія въ себя вліяніе разныхъ водъ, но изъ себя неиспускающія ни единого протока

еще не довольно: ибо Хары Хаза, которая изъ
всѣхъ другихъ солонѣ, не столько содержишь

обыкновенно дѣлаются озерами солеными: потому
что рѣчная вода, въ нихъ втекающая, хотя и чув-
ствуется вкусу нашему сладкою, однако всегда со-
держитъ въ себѣ нѣкоторое количество, солекае-
мой изъ земли соли и разныхъ частицъ къ состав-
ленію ея служащихъ, такъ, что озеро чрезъ про-
долженіе нѣсколькихъ вѣковъ дѣлается соленымъ.
Можно на вѣрное положить, что въ Елтонскомъ
озерѣ соль составляется сколько изъ рѣчныхъ со-
лонцоватыхъ водъ въ него втекающихъ, не мень-
ше много и изъ ключей, которые въ лѣтніе жаркіе
дни, разрывая слой соли, со дна озера примѣтно выби-
ются.“ „Тузлукъ или рапа представляетъ въ вед-
ренныя дни цвѣтъ вишневой; въ лѣтнее время отъ ве-
ликихъ жаровъ тузлукъ убываетъ такъ, что остается
въ срединѣ озера и по возвышеннымъ мѣстамъ
только малая его часть, глубиною въ 3 или 4 верш-
ка. По объявленію рабочихъ людей, ломщиковъ и со-
ловозцевъ, принимаетъ тузлукъ особенную горяч-
ность и вѣкость, съ Іюня до Августа мѣсяца, такъ,
что въ теченіи сего времени народу и скотамъ при-
чиняетъ разбѣденіемъ ранъ, вреда болѣе обыкно-
веннаго. Ломщики лѣчатъ раны сушеною правою,
заальвливаютъ воскомъ, варомъ и прочая.“ „Соль на-
чинаетъ садиться подъ рапою или тузлукомъ въ
жаркое лѣто съ Іюня, и продолжается садка оной
до Сентября мѣсяца, отъ береговъ въ 200, 300 и 700

• •

въ себѣ соли, какъ озеро. Я выварилъ ея воду, и изъ 15 фунтовъ получилъ только четыре фунта соли. Сей простой опытъ мнѣ бытъ довольнымъ къ подтвержденію сказаннаго.

саженяхъ по всему озеру; но съ разностию мѣстоположенія, по слоямъ толстымъ, по тонкимъ, по чистаа, по съ пескомъ и иломъ. Въ мѣстахъ окруженныхъ скапами и рѣчками, обыкновенно соль садится съ пескомъ и тонкими слоями; въ отдаленности же отъ стремительныхъ наводненій, садится она чистая, различной толщины слоями, то есть, вершка въ 2, 3, 4, и болѣе, которые между собою чернымъ иломъ и шулукомъ также вершка на 2 и на 3 всегда раздѣляются. Соль новосадка кажется цвѣту малиноваго, а при томъ такъ мягка, какъ мука или Пермская соль; потомъ, начиная крѣпнуть, принимаетъ видъ многоульных каменковъ, которые, между собою соединясь, шароховато покрывающъ прежніе слой соли. На открытомъ воздухѣ сія соль отъ малѣйшей сырости весьма скоро вывѣтривается; а какъ при томъ она нѣсколько горьковата, то по сему почитается негодною.

Подъ старыми и окрѣплыми слоями соли, покрытыми шулукомъ и вязкимъ иломъ, по всемѣстному находящаяся негодная соль; она не смѣшиваясь съ хорошею солью, прилипаетъ къ бесплодной сторонѣ ея слоевъ весьма крѣпко, толщиною отъ одного

Правда, что въ озерѣ стоячая вода болѣе можетъ изъ себя изпускать паровъ, и тѣмъ способствовать сгущенію солянаго вещества: однако мнѣ кажется, что отъ сего такой значительной разности быть не можетъ.

до двухъ вершковъ; вкусъ имѣетъ не только горьковатый, но не рѣдко и сладко вяжущій; въ водѣ скорѣе распускается нежели хорошая соль, а на воздухѣ такъ какъ и новоземка бѣлѣетъ и со временемъ превращается въ вещество мухъ подобное.

На проливѣ того хорошая, къ употребленію въ пищу весьма годная соль есть та, которая весьма твердая, подобна льду, цвѣтомъ синевата, крупна, тяжела, а вкусомъ не горька и безъ песку; она находится по большей части въ западной сторонѣ сего озера, между рѣчекъ Солянки и Горькой.

Для ломки соли на озерѣ нѣтъ нарочно определенныхъ рабочихъ людей; а вызывающіяся за благо- временно изъ разныхъ Губерній, особливо же изъ Пензенской, Нижеломовской и Верхоломовской Округъ, разнаго званія свободные люди отъ 300 до 1000 человекъ въ каждое лѣто; которые должны собираться на озеро въ исходѣ Апрѣля мѣсяца, и по прибытіи въ первыхъ исправляютъ свои землянки, помомъ почииваютъ дощеники и лодки, наконецъ занимаютъ мѣста при своихъ каналахъ, на учрежденной вешней пристани, простирающейся по берегу разстояніемъ до 8 верствъ.

Сверхъ сего выпадающіе прѣсные въ озеро ключи должны разводить озерную рапу: и такъ поищемъ другой сему причины.

Около урочища, *Избощикова гать* называемаго, находящагося къ западной сторонѣ озера, часто попадаются опмѣнные мѣста, которыя во время жаровъ ломщикамъ служатъ убѣжищемъ, по тому, что рапа

Ломщики, обувшись въ кожаные длинные сапоги (бахилы), и снабдивши себя желѣзными ломами, пешнями, лопатами желѣзомъ окованными и заступами, отходящъ во внутренность озера верстъ на семь, помянутыми орудіями ломаютъ соль глыбами, сверху покрывающей ее черной и вязкой илѣ рапою весьма часто обмываютъ, а съ низу прилипшую негодную горькую соль тщательно отскабливаютъ; потомъ наклавши ее въ лодки и дощеники, въ кои оной отъ 3 до 4 фуръ воловыхъ помѣщается, вывозятъ въ день по 2 и по 3 раза, съ помощію приписныхъ къ возкѣ ея изъ Малороссійскихъ слободъ до 200 человекъ. Вывезенную такимъ образомъ соль, кладутъ близъ берега; сколь скоро она довольно просохнетъ, то высыпаютъ ее въ большіе бугры отъ берегу саженьхъ въ 200 на возвышенномъ мѣстѣ. Налеманную соль продаютъ ломщики какъ собственную, вольнымъ и казеннымъ возникамъ фурами и возами, съ начала весны отъ 40 до 70 коп.; а подъ конецъ вози отъ 15 до 20 копѣекъ за возъ.“ д.

путь холоднѣе бываетъ; да и самая соль оный обыкновенной озерной соли разнится. Она срастается въ глыбы, соспавленные изъ большихъ, весьма чистыхъ и прозрачныхъ хрусналей, которые плотнѣе озерной соли бывають. Такія особенныя въ озерѣ мѣсна заставляютъ думать, что путь находятся соляныя гнѣзда, имѣющія свое начало оный самого соли материка. Я предлагаю одну догадку: ибо за глубиною рапы точно сего испытать не можно было.

Красной рапы цвѣтъ доказать дѣло сверхъ моего понятія. Хотя Химики доказываютъ, что цвѣты по большей части въ бѣлыхъ тѣлахъ рождаются оный примѣси къ нимъ въ разномъ количествѣ возгараемаго начала, что разными утверждають опытами. Въ Елтонскомъ озерѣ шакого не недостатка: доказываетъ запахъ гнилыхъ яицъ въ озерномъ илѣ, и слабительная соль, которая понадается между соляными слоями, и состоитъ, какъ по всякому извѣстно, изъ купороснаго масла, соспавляющаго большую часть сѣры, и изъ щелочнаго начала поваренной соли. Но почему примѣсясь возгараемое начало сѣры производитъ красноватой цвѣтъ, за подлинно сказанъ не могу. Къ точному испытанію сего явленія требуется довольное время, способы и оныи.

Остается теперь сказать о причинахъ убыли соли въ Елтонскомъ озерѣ. Мы нѣмъ нужды упоминать о мнѣніи простолюдиновъ, которые нѣкоторое свѣдѣніе приписываютъ озеру о качествѣ разнаго народа на немъ работающаго, которымъ озеро въ возмездіе за ихъ худую жизнь причиняетъ болѣе труда. Я не предвижу такъ же надобности забираться умствованіемъ въ отдаленныя причины, какъ на примѣрѣ, въ изтощенный долгою времени материкъ, который годъ отъ году убывая, не можетъ столько протекающей чрезъ него водѣ сообщити соли, сколько сообщалъ прежде въ полныхъ своихъ силахъ. Впрочемъ все это, намъ кажется, производить сіе отъ чрезмѣрной вывозки соли, несоотвѣтствующей ссадкѣ: ибо по справкѣ въ Соляной конторѣ, съ половины Маія, въ которое время обыкновенно ломка начинается, до перваго Іюля въ одни Дмитревскіе соляные анбары до двухъ милліоновъ пудовъ вывезено. Въ Саратовѣ и въ разныхъ мѣстахъ вольновозчики не менѣе сего количества развезли. И такъ, если вычислить вывозъ цѣлаго лѣта во всѣ мѣста; то безъ дальнихъ замысловъ прибываніе рапы и уменьшеніе соли окажется.

Какъ около Елтонскаго озера, такъ и на самыхъ нѣдрахъ оного къ великомъ изо-

билии растутъ различныя соляныя травы, какъ то: *соляная лебеда* (1), *козлиная солянка* (2), *розовая солянка* (3), *лавилинная солянка* (4), *соляная солянка* (5), *листовая Анабазисъ* (6), *травяная Саликорнія* (7), *Каспійская Саликорнія* (8), *желтокорень Татарскій* (9), *желтокорень тельжнй* (10).

Всѣ сія травы изобилуютъ солянымъ веществомъ, которыя при пережиганіи травъ въ пепелъ даютъ ископаемую щелочную соль, называемую сода. Сколько мнѣ извѣстно, соду получаемъ мы изъ другихъ мѣстъ на наши надобности, не смотря на то, что къ дѣланію ея имѣемъ всѣ способы.

Естьли ободрить только самыхъ соловозчиковъ къ пережиганію помянутыхъ соляныхъ травъ; то немалое количество соды можемъ получать съ Елтонскаго озера

(1) *Chenopodium salsum.*

(2) *Salsola Tragus.*

(3) *Salsola rosacea.*

(4) *Salsola prostrata.*

(5) *Salsola salsa.*

(6) *Anabasis foliosa.*

(7) *Salicornia herbacea.*

(8) *Salicornia Caspica.*

(9) *Statice Tatarica.*

(10) *Statice frutescens.*

п съ окружающей оное степи. Такое учреждение со временемъ можетъ не только дѣлать великое подспорье въ казнѣ, которая ежегодно на покунку соды ирагится, но еще много будетъ служить къ сбереженію нашихъ лѣсовъ, употребляемыхъ на пошашное дѣло: ибо сія щелочная соль почти на всѣ потребности пригодна, на какія и пошашъ употребляется.

Возвращаясь съ Елтонскаго озера захватили мы на шакъ называемое *Горькое озеро*. Оно верстахъ въ пяти находится отъ Балухтанскаго уміюта въ сторону. Ширины въ немъ не болѣе полуверсты, но длина его съ шириною несравненна: ибо въ округъ его, по сказкамъ, верстъ около сорока будетъ. Оно не глубоко, но чрезвычайно вязко. Вода въ немъ солоновата съ пригоречью, и ее не только люди употребляютъ, но и скотъ пить не можетъ. Мы выварили въ дорожномъ котлѣ озерной воды 15 фунтовъ, и получили сухой соли два унца, одну драхму и пятнадцать гранъ, которая была черновата и имѣла въ себѣ горьковатой вкусъ.

Дальная перечистка соли показала намъ, что въ ней, кромѣ обыкновенной поваренной соли, три драхмы находились слабительной, которая во всемъ Глауберовой соли подобна; отъ чего не трудно было

намѣ послѣ узнать и причину горькости въ водѣ.

Вонючій илѣ, составляющій дно озера, содержалъ въ себѣ сѣрные признаки: ибо кромѣ запаху показывали сіе и опыны. Мышь-якѣ будучи съ нимѣ перегнанѣ нѣсколько пожелтѣлѣ, и селитра въ горшкѣ гремѣла.

По берегамъ сего озера много росло *Калмыцкаго ладану* (1), которымъ деревцомъ Калмыки окуривающѣ своихъ Бурхановъ или боговъ. Гдѣ были песчанья мѣста, тушѣ занимала мѣсто *Зиманиха* (2), которая еще въ то время не цвѣла. Гладкая *франкенія* (3) произрасшала между ними цѣлыми кустиками.

Отъ Горькаго озера около осьми верстѣ находится еще небольшое озеро, *Лиманъ* называемое, которое въ длину не болѣе полуверсты, а въ ширину около четверти версты занимаетъ. Вода въ немѣ никакого особеннаго запаха не имѣетъ, но гораздо солонѣ Горькаго озера. Вываренные десять фунтовъ воды дали 4 унца и 2 скрупула обыкновенной поваренной соли.

Съ Лимана поворошили мы къ Могушин-

(1) *Tamarix Gallica.*

(2) *Nitraria Schoberi.*

(3) *Frankenia laevis.*

скому уміѡту, и выѣзжая на торную доро-
гу, верстахъ вѣ осьми пониже Балухпанска-
го уміѡта, примѣтили обширныя на степи
впадины, которыя всѣ покрыты были со-
ляною скорлупою, толщиною близь линіи.
Концы сихъ впадинъ сопрягались съ Горь-
кимъ озеромъ; по чему ихъ за опрасли се-
го озера почищать должно. Къ вечеру при-
ѣхали мы на Могушинской уміѡлѣ, гдѣ и
ночевали.

По всей степи нами пробѣжаемой вѣ оп-
мѣнномъ множествѣ прыгали разныхъ ви-
довъ кузнечики, какъ то, лазоревые (1),
Италіанскіе (2), и другая мѣлочь. Между
всѣми попались намъ три, которые точна-
го требуютъ описанія. Первый изъ нихъ
принадлежитъ къ саранчѣ, и величиною ей
ни мало не уступаетъ (3). Голова у него
круглая понурная, грудь желобчатая, у
иныхъ изчерна голуба, а у другихъ зелено-
вата; переднія крылья рыжеваты съ тем-
ными чешвероугольными клѣпчатными кра-
пинками; заднія или прожилочныя крылья
при основаніи желты, а прочую частію про-

(1) *Gryllus coerulescens*.

(2) *Gryllus italicus*.

(3) *Gryllus thorace subcarinato, viridescens, alis pos-
terioribus basi luteis, apice macula nigricante notatis.*

зрачны съ темнымъ при концѣ пятномъ. Брюхо рыжеватое; грудь съ низу брюху со-
щѣтна, но мошиспа. Лядси внутренняя
нижняя часть голубая, а верхняя изъ бѣла
желтая съ черными поперечными опоясками.
Берцы заднихъ ногъ бѣлесоваты, съ двумя
рядами мѣлкихъ оспроконечій. Челюсти у него
желтыя; рожки не долѣ груди.

	д.	л.
Длина всего пасѣкомаго отъ лаба до		
конца твердокрылія	- - -	1 - 11.
Длина груди	- - -	4.

Другій родъ близко подходитъ къ гре-
бенному Египетскому кузнечіку (1). Грудь у
него сѣрая, на подобіе пестушьяго гребня воз-
вышена, который съ переди на три остро-
конечныя части раздѣляется. Отъ сего раз-
дѣленія грудь ширѣ становится, и представ-
ляетъ преугольникъ. Сія часть груди по
краямъ и въ нутрѣ такъ же унизана раз-
ными возвышенными оспроконечіями. Голо-
ва сѣрая, шероховатая; глаза выпуклистые,
бурые; твердокрылія земляного цвѣта съ
черноватыми крапинами; заднія крылья при
основаніи зелены, а къ концамъ сѣроваты.
Зеленый цвѣтъ отъ сѣраго отдѣляется по-
перечною черною повязкою. Какъ лядвекъ,

(1) *Gryllus cristato affinis*.

такъ и берцы заднихъ ногъ съ нутра голубые, выключая колѣнца, которыя розовой имѣютъ цвѣтъ. Прочія ноги такъ, какъ и вибшія поверхность заднихъ ногъ, груди соцвѣтны. Рожки короткіе, и едва съ длиною груди сравнятся могутъ.

	д.	л.
Длина всего насѣкомаго равна	1	- - -
Длина груди	- - -	4.

Третій родъ, собственно называемый *богомолъ* (1), тѣмъ примѣчанія доскопикъ, чѣмъ описатели насѣкомыхъ считаютъ его между Африканскими насѣкомыми: но Яицках степь столь же для нихъ была пріятна, какъ и Африканскія страны; ибо онъ на пагубу другихъ насѣкомыхъ въ великомъ изобиліи тутъ водился.

Изъ пресмыкающихся въ степи примѣтилъ намъ только случилось *Ехиднъ* (2), которыя предъ глазами нашими вездѣ пресмыкались: однако ни скопу, ни людямъ никакой пакости онъ нихъ не слышно.

Тарангулы Тарангулы въ степи приуголовили намъ
чѣмъ новое зрѣлище. Мы выкапывая изъ гнѣзда
себя за- примѣтили, какое оружіе тварь сія про-
щипа- тиву гонящихъ себя употребляетъ. Какъ
юнкъ.

(1) *Gryllus religiosus*.

(2) *Coluber Berus*.

она видипѣ, что ей всѣ средства пресѣченны кѣ побѣгу, становится не подвижно, и надувшись прыскаетъ изъ спины бѣлой сокѣ аршина на два, подобно какѣ бы онѣ пущенѣ былѣ изъ насоса. Я заподлинно увѣришь не могу, ядовитѣ ли сей сокѣ, или нѣтъ: ибо никто изъ насѣ не хотѣлъ сдѣлать такой опасной опытѣ. Впрочемѣ караульные ко-Ядови-
зави на Могупинскомѣ уміюшѣ увѣряли насѣ, ^{тосишь}
что одна Малороссіянка въ Никольской сло-Таран-
бодѣ кѣ великому своему несчастію ядови-туль.
тосѣ сего сока извѣдала. Она, вырывѣ па-
кого паука въ своемѣ огородѣ и ворочая его палочкою, опрыснута была помянутымѣ со-
комѣ, онѣ котораго въ скоромѣ времени ру-
ка разгорѣлася и опухла сѣ нестерпимою болью; и конечно сѣ нею могли бы худыя слѣдствія случиться, ежели бы не употреблено было вскорѣ врачеваніе. За самое луч-Средства
шее средство прошивѣ Тарантулѣ почи-прошивъ
ются сами же Тарантулы. Ихѣ кладупѣ жи-яда Та-
выхѣ въ деревянное масло, и сѣ онымѣ на-Раншуль.
стаивающѣ до тѣхѣ порѣ, пока нужда по-
требуетѣ. Тогда мажущѣ только рану или опрыснутое мѣсто, и получающѣ изцѣленіе, не имѣя нужды прибѣгать кѣ музыкѣ: да и взять ее негдѣ, по тому, что весь хорѣ у простаковѣ составляетѣ тебисга или дучка, которая въ верховыхѣ городахѣ си-

ловкою прозывается, и дѣлается или изъ камыша, или изъ дягильныхъ стеблей (1), или изъ паловыхъ прутьевъ.

Правы
Таран-
шуль.

Другое позорище представили намъ посаженные тарантулы въ хрустальную банку. Ихъ въ тюмѣ сидѣло два десятка. Сперва они покушались вырваться изъ заключенія, и всякъ про себя дѣлалъ паутинную лѣстницу, по которой взбиралися въ верхъ, и суешая другъ передъ другомъ вышпи изъ банки, пришли въ суматоху, отъ которой произошло кровавое сраженіе. Побѣжденные и уязвленные старались отъ побѣдителей спасаться бѣгствомъ; но побѣдители всегда за ними гонясь, налагали новыя раны до пѣхъ поръ, пока непріятелей своихъ не положили на мѣстѣ. Симъ они еще не были довольны, но по примѣру нѣкоторыхъ древнихъ Американцовъ пожирали тѣла оставшіяся на сраженіи. Вражда ихъ еще всѣмъ не миновалася; но они продолжали свой бой, до тѣхъ поръ, пока изъ всѣхъ одинъ остался побѣдоносцемъ.

Сказываютъ, что черныя овцы бываютъ великія непріятельницы на сихъ земляныхъ пауковъ. Онѣ ихъ выкапываютъ изъ земли, и съ великимъ удовольствіемъ пожираютъ,

(1) *Angelica sylvestris*.

по чему такія овцы въ опмѣнномъ почтеніи бывающѣ у Калмыковъ, которые тарантулѣ весьма бояться, такъ что никогда на томъ мѣстѣ не спановятся, гдѣ тарантулы водятся, но проходящѣ далѣе; хотя бы они и ихъ скотѣ оцѣ перехода упомлены были.

Послѣднею забавою въ степи служили ^{Земляные} намѣ ^{зайчики.} *земляные зайчики* (1). Сіе живописное спиранное имѣнѣ тѣла сложеніе. Сѣ наружнаго вида оно много схоже на зайца, и рыломъ такъ же моргающѣ, какъ и заецѣ, но только оно тупо и какъ бы опрублено. Шерсть на спинѣ у него сѣрая, а на брюхѣ бѣлая. Хвостѣ чрезмѣрно длинный, бѣлый и на концѣ лопаточкою, которую составляющѣ длинные волосы, оцѣ основанія до половины бѣлые, а оцѣ половины до концовъ черные. Заднія ноги такъ же длинны, а переднія чрезмѣрно коротки. На заднихъ ногахъ онѣ ходящѣ и прыгающѣ, а передними только поддерживающѣ пищу. Живетѣ онѣ на снѣжныхъ мѣстахъ въ землѣ; гдѣ вырываетѣ нору глубиною въ колѣно сѣ излучинами. Дѣлающѣ также и опнорки подобныя сусликовымъ, дабы въ случаѣ гоненія можно было ему скорѣе укрыться.

(1) *Mus iaculus.*

Около Могушинскаго умііа водилось ихъ очень много, и мы нарыли ихъ до десятка, только молодыхъ: ибо старики, выкормивъ своихъ дѣтей, прежнія норы на ихъ пользу оставляютъ, а сами переселяются на другое мѣсто. Рѣдко попадаются въ одной норѣ по два; но каждый имѣетъ себѣ особливую нору. Хоня они были еще очень слабы, однако такой имѣли спремительной бѣгъ, что никакая собака догнать ихъ была бы не въ состояніи. Мы пускали ихъ въ своемъ кругу, имѣя каждой по палкѣ; однако ни одного не могли убишь: ибо они не прямо прыгали, но на всѣ стороны, куда имъ захошѣлось, виляли, управляя свой бѣгъ хвостомъ, а иногда онымъ подпираясь, дѣлали скачки съ лишкомъ аршина на два. Мы имъ отрубали хвосты въ разной длинѣ, отъ чего извилистый ихъ бѣгъ соответственно уменьшался; а кургузые совсѣмъ не въ состояніи были бѣжать, но ставъ на заднія лапы, и не имѣя отъ хвоста опоры чрезъ спину жувыркались.

Къ вечеру прибѣхали мы въ Никольскую слободу, гдѣ принуждены были ночевать, за сильною на Волгѣ погодою, и не прежде могли переправиться въ Дмитревскъ, какъ на другой день послѣ обѣда.

7 числа оставили городъ Дмитревскъ, и

переврались пакн на Илавлу. Въ проѣздѣ нашѣ при сакомѣ начатіи каналовѣ нашли мы много въ цвѣтѣ *слюснутаго гороха* (1), и *Серрачулы многоцвѣтной* (2). Въ берегахѣ канала просѣдали мѣстами солонцы, которые всѣ заняты были *древеиною солянкою* (3), которая тогда еще цвѣсти начинала. Вода во многихѣ мѣстахѣ покрыта была *Лавуномѣ* (4), котораго листы собираютѣ жители и употребляютѣ на припарки, когда у какой скопины онѣ удара членѣ опухнетѣ. Наступающую грозу свистомѣ своимѣ предвѣщали *Чекалки* (5), которыя при самомѣ маломѣ движеніи людей уходили въ свои подземныя норы. *Луны* (6) плавали на воздушѣ, ища себѣ опредѣленной пищи. Сей родѣ ластребовѣ пипается всякимѣ полевымѣ гадомѣ, а особливо полевыми мышами, онѣ которыхѣ онѣ очищаетѣ крестьянскія па-

(1) *Astragalus sulcatus*.

(2) *Serratula multiflora*.

(3) *Salsola fruticosa*.

(4) *Menianthes Nymphoides*.

(5) *Lepus pusillus* D. Pallas.

(6) *Falco superne fuscus, interne rufus, suturis longitudinalibus fuscis, circulo ex pennis decompositis albo, fusco-rufoque permixtis, oculorum orbitas ambiente.*

Описаніе шни и , можно сказать, много служилъ къ
луны. охраненію посѣяннаго хлѣба.

	ф.	д.	л.
Длина всего ястреба равна	2	- 6	- -
Разпростершыя крылья соспав- ляющъ	-	-	3 - 2 - -
Сжапыя до конца хвоста досягаютъ.			
Длина носа	-	-	- - 1 - 2.
Часть ноги безперая съ серед- нимъ пальцомъ и съ когтемъ	-	4	- 3.
Средній палецъ съ когтемъ	-	1	- 11.

Голову и шею даже до крылецъ и папо-
ротки покрываютъ перья рыжеватого-темно-
цвѣтныя, такъ что темный цвѣтъ занима-
етъ средину , а рыжій края. Отъ задняго
угла глазъ начинается окружная повязка ,
состоящая изъ корончкихъ перьевъ и про-
должается до подбородка , гдѣ она соеди-
няется на подобіе кружка , какой у совѣ при-
мѣчается. Цвѣтъ сихъ перьевъ перемѣняе-
тъ: индѣ блесоватъ съ рыжеватою примѣсью ,
а индѣ черныя видны крапинки. Спина изъ
густа темнаго цвѣта. Правильныя крыль
перья отъ начала до половины по внутрен-
нему маху бѣлыя , а отъ половины до кон-
ца спинъ соцвѣтны , съ черными попереч-
ными полосами. Хвостъ состоитъ изъ 12
перьевъ , изъ коихъ два среднія съ верь-
ху темными , а съ низу бѣлыми поперечны-

ми повязками раздѣлены. Прочія осьмью повязками желноватыми и черными попеременно украшены. Изподняя часть пѣла рыжая съ длинными темными по среди перьевъ чершами. Ноги желтыя; носъ и когти черные.

8 числа продолжали нашъ путь далѣе по Илавѣ до хуторовъ *Княжинныхъ*, отстоящихъ отъ канала въ 18 верстахъ. Тутъ, пока собирали подводы, ходя по Илавлинскому берегу примѣтили сѣдну, которая упражнялась въ рыбаченьѣ. Мы не могли примѣтивъ, какую она приману пускала въ воду, къ которой рыба толпами собиралась; и она засунувъ голову въ воду выбирала себѣ любой кусокъ. Хотя пасть ея не велика; однако она хватала рыбу въ двое себя толще, и держа въ челюстяхъ своихъ мало по малу приглашывала.

Изъ *Княжинныхъ* хуторовъ отправились въ *Саламатовы* хуторы, заведенные въ осьми верстахъ отъ *Княжинныхъ*; а изъ *Саламатовыхъ* приѣхали въ Большіе хуторы, принадлежащіе *Дубовскимъ* козакамъ.

Дубовскіе козаки составляютъ особый *Дубовскіе* козацкой полкъ, и прозывающіеся *Волжскимъ* козаки войскомъ. Начало ихъ происходитъ отъ *Донскихъ* козаковъ. Наименованіе *Дубовскіе* козаки происходятъ отъ рѣчки *Дубовки*, на

которой построенъ ихъ главный городокъ, *Дубовка* прозываемый, въ 127 верстахъ отъ *Дмитревска*. Они имѣютъ собственнаго себѣ *Апмана*, и отъ *Донскихъ* козаковъ ни мало не зависятъ, но только отъ *Царицынской Комендантской канцеляріи*.

При большихъ хуторахъ на правомъ берегу, по печенію рѣки *Иавлы*, нашли мы трудной каменной болванъ на *Калмыцкую* образину. Онъ представлялъ нагую женщину, у которой руки прижаты были къ поясу, въ ушахъ вырѣзаны были огромныя серги, а шея унизана перлами. Подписи на немъ никакой не видно было, и никто не знаетъ, кѣмъ онъ тушъ поставленъ: но всякъ говорилъ, что и дѣды наши не помнятъ того, кѣмъ сей болванъ тушъ поставленъ. При семъ случаѣ рассказывали мнѣ одну басенку о *Дмитревскомъ* купцѣ, который изъ любопытства перевезъ сей болванъ на свои хуторы; и какъ скоро онъ перевезенъ былъ, любопытный купецъ впалъ въ тяжкую болѣзнь и былъ ею одержимъ до тѣхъ поръ, пока не вспомнилъ о болванѣ, и не приказалъ его отвезти на прежнее мѣсто. Сіе случайное съ купцомъ приключеніе возбудило въ жителяхъ страхъ, такъ что нынѣ никто до него прикоснуться не смѣетъ.

Около сихъ хуторовъ на *Иавлѣ* начина-

ются большія черни или перелѣски, въ которыхъ много растетъ дикихъ яблоней и грушъ, боярыни и терновника; опѣ чего жители на хуторахъ не малую себѣ получающъ пользу, и развозящъ по окольнымъ мѣстамъ плоды своего лѣса. Въ ономъ лѣсу въ первой разѣ примѣтили мы *Сивограковъ* или *Сивоворонокъ* (1); которые могутъ почесаться за однихъ изъ прекраснѣйшихъ птицъ. По берегамъ и топямъ Илавлинскимъ вездѣ перепорхивали *Зилородки* (2), красотою перьевъ Сивогракамъ ни мало неуступающіе.

Изъ Большихъ хуторовъ ѣхали мы до Рогожскихъ хуторовъ, состоящихъ въ 12 верстахъ.

При сихъ хуторахъ начинаются такъ называемыя *Илавлинскія горы*. Онѣ окружа- Плавлин-
ютъ правой берегъ рѣки Иавлы даже до скія ге-
Донскаго ея устья. Горы сіи состоятъ по ры.
большой части изъ мѣлу, а мѣстами изъ
бѣлой опоки. При подошвахъ сихъ горъ глубо-
кими слоями лежатъ бѣлая и весьма вяз-
кая глина, которая безъ сомнѣнія будетъ
пригодна на всякія домостроительныя по-
требы, на какія тонкая и вязкая глина упо-

(1) *Coracias garrulus*.

(2) *Alcedo ispida*.

пребляется. Тутъ же по горамъ въ великомъ изобилии росъ *Тейкеръ* (1) головастой. По подгорью стояла въ цѣвѣну *Аваманта Церварія* (2). *Иволистная Серлуха* (3) почти цѣлые составляла кустарники. *Шеферовъ жукъ* (4) не рѣдокъ былъ около самыхъ хуторовъ. *Морщеватому гробокопчителю* (5) столь же пріятны были козачьи избы, какъ Лапонскія хижины. *Многоугольной Хрущъ* (6) такъ же на Илавѣ пребывалъ весело, какъ и въ Египтѣ. *Суринамской кожеѣдъ* (7) не менѣе портилъ козацкое снадобье, какъ и въ сродной ему странѣ.

Хуторы Сей день селишьба, прозываемая хуторы
Дня ит- Димитрія Савельевича, въ двадцати верс-
рія Са- тахъ отстоящая, положила предѣлъ наше-
льсеп- му походу, въ которой мы переночевавъ,
ча, со свѣтомъ вдругъ поднялися въ нашъ путь,
и черезъ 8 верстъ прибхали въ Сипниковы
хуторы. Противъ сихъ хуторовъ, въ го-
рахъ много находится известнаго камня,

-
- (1) *Teucrium capitatum.*
 - (2) *Athamanta cervaria.*
 - (3) *Serratula salicifolia.*
 - (4) *Cerocoma Schaefferi.*
 - (5) *Silpha rugosa.*
 - (6) *Tenebrio angulatus.*
 - (7) *Dermestes Surinamensis.*

которой ломаютъ и развозятъ въ околныя мѣста. Осматривая известные ямы, примѣтили другой каменной болванъ, который представлялъ мужское изображеніе, и желая получить какое нибудь извѣщеніе объ ономъ, спрашивали рабочихъ людей. Этотъ болванъ, описывали они, взяли съ мѣловой горы, на которой находится разрытой курганъ, въ которомъ, какъ сказываютъ, много найдено было сокровища.

Любопытство насъ побуждало посѣтить Илавинскію могилу. Она отъ Илавы не болѣе верс-скій от-
ты отстояла, и была чрезмѣрно обширна, мѣстный
такъ что въ округѣ вырыто сажень около Курганъ.
40. Въ сторонахъ кургана видны были остатки небольшихъ печекъ, подобныхъ тѣмъ, которыя употребляютъ въ Химическихъ лабораторіяхъ. Подпечекъ усыпанъ былъ разными металличе-скими огарками. Тутъ валялись обломки плавильныхъ горшковъ, индѣ лежали разбитыя стекла, а въ углу въ кучку собранъ былъ человѣческій скелетъ. Вожа-тый нашъ сказывалъ, что при разрытіи сей могилы много найдено было всякаго железнаго снаряду, какъ то клещей, крюковъ, и проч. Я не знаю, что сдѣлать изъ сего кургана: сдѣлать ли изъ него Химическую лабораторію, или какого нибудь Татарскаго металлурга могилу? Последнее вѣроятнѣе

кажется: ибо печки имѣли только одинъ видъ литейныхъ печекъ. При томъ въ Химической лабораторіи не нужно сохранять огарки и всякой дрягъ; а человѣческія кости совсѣмъ съ металлургическими инструментами сообщенія не имѣютъ.

Сверхъ сего изъ гражданской исторіи извѣстно, что древніе Татара имѣли обычай опмѣнныхъ своихъ людей предавать землѣ со всемъ тѣмъ приборомъ, который въ жизни ихъ былъ главнымъ упражненіемъ. Впрочемъ, пусть будетъ сей курганъ Татарская лабораторія, или могила славнаго между ими металлурга; инѣ въ семъ нужды мало: но она тѣмъ примѣчанія достойна, что показываетъ искусство древнихъ Волжскихъ обитателей во всемъ нужномъ къ выгодѣ человѣческой жизни. Что касается до болвана, ни чего о немъ точнаго сказать не могу. Представлялъ ли онъ видъ погребеннаго на семъ мѣстѣ покойника, или изображенъ въ немъ былъ видъ какого ни будь божества; ибо ни какихъ надписей на немъ примѣтили не могли: но только слияныя и опершіяся черны довольно показывали его древность.

Оставя въ покоѣ кости мнимаго нашего металлурга, продолжали нашъ походъ чрезъ осьмнадцать верстъ до Красныхъ хуто-

ровѣ, принадлежащихъ Донскимъ козакамъ Илавлинской станицы.

Въ сей нашъ проѣздъ по горамъ нашли мы въ цвѣту стоящую *Кентаврiю Бегенъ* (1), *Пиренейской Гiерацiи*, *Алпiйскую Ерингiю* (2) и узколѣстной *Пренанъ* (3). Илавлинскiя пади во многихъ мѣстахъ питали *Сибирской ботвѣ* (4). Изъ насѣкомыхъ особливаго примѣчанiя достоинъ *мягкокрыльный жукъ* (5), котораго описатели насѣкомыхъ относятъ къ роду *Кантаридъ*. Онъ кучами ползалъ и лезалъ около шаволожника. Онъ всѣхъ извѣстныхъ и сродныхъ ему разнился красною головою, чернымъ твердокрыліемъ съ шестью бѣлыми длинными полосами.

Тѣло у него продолговатое, мягкое; голова вся красная, выключая челюсти. Глаза и продолговатое на затылкѣ пятно черныя; грудь въ верху на подобіе отрубзаннаго конуса, раздѣленная вдоль на двѣ части бѣлою черпою. Прочее тѣло все черное: но твердокрылія имѣютъ по двѣ бѣлыя черпы, изъ

(1) *Centaurea Behen.*

(2) *Eryngium Alpinum.*

(3) *Prenanthes tenuifolia Tournesf.*

(4) *Sonchus Sibericus.*

(5) *Cantharis corpore atro, elytris albo fimbriatis cum linea alba longitudinali intermedia in singulo hemelytro.*

которыхъ двѣ окружаютъ твердокрыліе на подобіе опорочки, а претія по срединѣ каждаго твердокрылія вдоль простирается и мало не достигаетъ до конца оныхъ. Рожки короткіе, черныя, состоящіе изъ 12 членовъ: ноги во всемъ пѣлу сощѣпныя (3).

				л.
Длина всего насѣкомаго равна	-			5.
Ширина	-	-	-	2.
Длина груди	-	-	-	1.
Ширина	-	-	-	2.

Отъ Красныхъ хуторовъ къ вечеру приѣхали мы въ Илавлинскую станицу, отстоящую въ 25 верстахъ. Тунѣ намъ ничего опмѣннаго примѣтити не случилось, кромѣ что по песчанымъ мѣстамъ изобильно росла дикая ярица.

Въ Илавлинской станицѣ живутъ Донскіе козаки, которая прозывается отъ устья Илавы рѣки, коимъ сія рѣка впадаетъ при оной станицѣ въ Донъ.

Произхожденіе Донскихъ козаковъ, образъ ихъ житія, узаконенія и обряды довольно

(3) Въ Линнеевой Системѣ Гмелинова изданія названа сія порода *Cantharis sonchi*, а мнѣ кажется, что она есть Фабриціева *Cantharis erythrocephala*, изображенная Оливьеровой Энтомологіи. См. часть 3. Гасс. 46. стр. 12. в. 11. табл. 9. фиг. 16. *л. сс.*

изъ другихъ книгъ извѣстны; ■ чего объ нихъ недоспаеиъ, довольно дополнено будетъ онѣ тѣхъ, которые имѣли случай осмотрѣть весь Донъ и всѣ козацкія жительства. Я въ двухъ словахъ скажу о Илавлинской станицѣ. Станицею у Донскихъ козаковъ называется усадьба, гдѣ извѣстная часть козаковъ жительства. Они имѣютъ тутъ станишнаго Атамана, и помощеля ему или разсылщика, котораго они Есауломъ называютъ.

Станишной Атаманъ выбирается у нихъ изъ числа сожительствающихъ по большинству голосовъ въ кругу. Онъ имѣетъ засѣданіе въ станишной избѣ, разбираетъ всякія между козаками мѣлочи. Однимъ словомъ: станишной Атаманъ у Донскихъ козаковъ по же значить, что и въ нашихъ селахъ выборной, или староста; однако его власть болѣе ограничена: ибо онъ ничего безъ согласія мирянъ, предпріять не можетъ, но все дѣлаетъ съ общаго совѣта. Когда какая нужда потребуетъ, посылаетъ своего Есаула, что бы собралъ кругъ, который долженъ пройти всѣ улицы, ■ кричать: *Атаманы, молодцы, собирайтесь въ кругъ!* Когда кругъ соберется, Атаманъ выходитъ изъ станишной избы и предлагаетъ козакамъ дѣло, которое выслушавъ,

рѣшашъ по своему хотѣнію. Въ станицѣ у нихъ господствуетъ совершенная вольность и равенство. Ашаманъ только тогда почтителенъ, когда выходитъ въ кругъ; ■ въ другое время никто передъ нимъ и шапочки не ломаетъ. Мнѣ случилось у нихъ видѣть одинъ обрядъ, который у нихъ *Зимовая* называется.

Донскимъ козакамъ, такъ какъ и другимъ, выдается ежегодно военный припасъ, какъ то порохъ и пули, которой получаютъ они отъ Военной Коллегіи. Припасъ сей хранится въ главномъ ихъ городкѣ, *Черкасскѣ* называемомъ. Къ сему военному припасу оказывающъ они особое почтеніе. Какъ скоро онъ окажется на Дону, то жители каждой станицы обязаны сдѣлать ему встрѣчу. Они собираются со всемъ своимъ военнымъ снарядамъ и на коняхъ, палятъ изъ ружей, и приклоняющъ свои прапоры: потомъ всячески споспѣшествуютъ его привозу по Дону; ибо Донъ мѣстами такія имѣетъ отмѣли, что и малому судну пройти трудно.

Спроеніе въ Илавлинской станицѣ все деревянное. Избы ихъ построены безъ всякаго порядка; а дворовъ или другой пристройки совсѣмъ не видно: но только одна изба съ крыльцомъ на улицу все составляющъ

спроение. Нещастные пожарные случаи научили ихъ особливому средству сберегать свою пажить. Они дѣлаютъ особливый хижинны вѣхъ ихъ спаницы, которыя огораживающъ плешнемъ, и вѣхъ оныхъ держатъ свой скотъ; отъ чего и улицы у нихъ весьма чисты, и во время пожараго нещасія скотъ ихъ всегда оснается цѣлѣ. Желатъ надобно, чѣмъ и наши крестьяне козацкому примѣру послѣдовали. Они не лишались бы по крайней мѣрѣ своего скота при частыхъ пожарныхъ случаяхъ, о которыхъ говорено выше.

Описывать козацкое платье, нужды не ^{Донскихъ} предвижу; всякому оно извѣстно. Но жен- ^{козакъ}скій ихъ уборъ, особливо головной, заслуживаетъ вниманіе. Онѣ носятъ на головахъ высокія шапки, которыя кончатся двумя рогами. Лобъ и затылокъ шапокъ укладываютъ или позументомъ, или другою какою прикрасою: рога увиваютъ или полотенцомъ бѣлымъ, или шелковыми платками, смотря по достатку. Прочее у нихъ платье длинное и на козацкой покроя много схоже.

Въ Илавлинской станицѣ мало я находилъ такихъ, которые бы съ Татарами, какъ многіе пишутъ, были сходны: но обликъ ихъ совсѣмъ Руской. О нравахъ ихъ такъ

же говорить много не могу, бывъ только въ одной спаницѣ, и то на короткое время. Въ Илавлинской спаницѣ по крайней мѣрѣ показались они мнѣ весьма грубы и надмѣнны.

Рѣка Шла-
вла.

О Илавѣ много говорить такъ же нужды не имѣю. Чѣмъ примѣшнѣе на ней случилось, сказано выше. Сіе только прибавить остаенся, что окольные Илавлинскія мѣста при испокѣ сея рѣки тучны и хлѣбородны: но чѣмъ они ближе къ устью ея подвигаются, тѣмъ песчанѣе становящся. Изъ замѣченнаго просиранства нашего перѣзда заключанъ не трудно, что по ней почти все мѣсто не обитаемо, начиная отъ послѣдняго селенія иноспранцовъ: ибо хуторовъ и за жѣло почитанъ не должно. Крупнаго и годнаго на спроеіе лѣсу очень мало. Въ ней всякая мѣлкая рыба изобильна, кромѣ коренной. Изъ Дону заходишь, но только рѣдко, одному Дону и Нилу сродная рыба, *Вырѣзубъ* (1) называемая.

Я говорю о сей рыбѣ только по сказ-

(1) *Cyprinus Dentex*. У Палласа въ *Zoographia Rossasiatica*, описана сія рыба подъ названіемъ *Cyprinus cerhalus*. см. Т. III pag. 31; по Персидски называется она Кушумъ; подъ названіемъ *Cypr. Dentex* я нагдѣ сей породы не нашелъ. *А. Сив.*

камѣ и описанію : ибо самой рыбы видѣтъ мнѣ не удалось. Кѣ водянымѣ Илавлинскимѣ жипелямѣ должно причислишь ■ черепахѣ (1), копорыхѣ я въ другихѣ рѣкахѣ не видывалѣ : но въ Илаваѣ шакое ихѣ было множество , что въ красной день песчаная пади всѣ бы-ли ими успланы.

Изѣ Илавлинской снаницы бѣали мы чрезѣ Донскан 14 верстѣ до Донской крѣпости , копорая крѣпость близѣ самага Дона построена. Ее содержатѣ Донскіе козаки и Царицынскаго баталіона служивые. Ошѣ сей крѣпости начинаешся такѣ называемая *Царицынская линія* , копорая продолжается чрезѣ шестидесятѣ верстѣ даже до самой Волги. Линія сія состоитѣ изѣ землянаго вала сѣ палисадомѣ , имѣетѣ еще чепыре крѣпости *Мететную* , *Граци* , Крѣпо-*Калтыбанскую* ■ *Осокорь* . Между сими зем- сшцы Ме-
ляными крѣпостями разставлено 25 форпос- чешная ,
товѣ . Царицынская линія нынѣ служитѣ Граци ,
предѣломѣ кочевью не крещеныхѣ Калмыковѣ Калты-
на нагорной сторонѣ ; а прежде была защи- банская ■
пою ошѣ набѣговѣ Кубанскихѣ . По шу спо- Осокорь .
рону и по другую линіи совершенная степь ,
и лѣса нигдѣ не видно , кромѣ какѣ въ буг-
ракахѣ , копорые наполнены терновникомѣ ,

(1) Testudo lutaria.

боярынею и дикими яблонями, привлекающими къ себѣ прекрасную породу птицѣ, *на-
пліскіе дрозды* называемую (1). Дрозды сѣ-
мѣюшѣ голову сѣзую, крылья и хвостѣ чер-
ныя, а прочее шѣло розоваго цвѣта. Но и
состѣ ихѣ перьевѣ ни мало шѣніе не соот-
вѣтствуетѣ. Сѣнь вся покрыта была об-
швеннымѣ дико роснущимѣ *льномѣ* (2),
который ни мало сѣянному не уступалѣ: но
сѣ полезное для насѣ растеніе исчезало впу-
шѣ; ибо вся сѣнь была необитаема.

(1) *Turdus roseus.*

(2) *Linum usitatissimum.*

ГЛАВА IV.

Отъ Царицына до Астрахани.

Сего дня подъ вечеръ прибѣхали мы въ Ца-
 рицынъ. Городъ Царицынъ.
 Городъ Царицынъ стоишь при кон-
 цѣ линіи на самомъ Волжскомъ берегу, об-
 веденъ землянымъ валомъ съ разкашами
 съ трехъ сторонъ, а съ четвертой сторо-
 ны защищаетъ его рѣка Волга. Строеніе
 въ немъ все деревянное, исключая три камен-
 ныя церкви. Узда ни какого не имѣетъ (1);
 по чему въ немъ, какъ и въ Дмитревскѣ,
 только одна Комендантская канцелярія. Ку-
 печество въ немъ зажиточно, а большой ихъ
 доходъ состоитъ въ рыбныхъ промыслахъ.
 Бѣдные жители питаются отъ поспѣва дынь
 и арбузовъ, которые вкусомъ и Астрахан-
 скихъ превосходятъ. Они занимаютъ всѣ

(1) Сіе относится въ тогдашнему времени, гдѣ
 окружныя мѣста Царицына не были еще населены.
 Но послѣ того причисленъ къ сему городу обширный
 округъ, въ коемъ число жителей обоего пола про-
 ширалось въ 1864 году до 19658 чел. ж.

поля, ибо ни въ какомъ другомъ посѣвѣ жители не упражняются. Вкусное, сладкое и сочное сіе распеніе, которымъ мы много пропивъ другихъ земель хвалишься можемъ, пребуемъ особливаго вниманія.

Арбузы.

По урожаю въ сихъ мѣстахъ арбузовъ продаются они весьма дешевою цѣною, такъ что иногда за деньгу большой арбузъ купить можно. Нѣжный сей плодъ не можетъ быть сохраненъ чрезъ долгое время безъ поврежденія: и такъ насадивъ арбузовъ принужденнымъ находится иногда плоды своего труда отдавать за безцѣнокъ. Хотя арбузы для дальняго времени спараются сохранять соленіемъ: однако туиъ уже всѣмъ другой и ни мало на прежній не похожій бываетъ вкусъ. Въ благоуспроенныхъ общеснвахъ, какъ по всякому извѣстно, никакіе плоды не пропадаютъ вшунъ, на примѣръ у Французовъ, которые при великомъ изобиліи въ ихъ сипранахъ винограда не бросаютъ и излишныя яблоки, но дѣлаютъ изъ нихъ пріятное питье, *Сидръ* называемое. Наши арбузы безъ сумнѣнія дадутъ пріятное и хмѣльное питье, которое можетъ быть и многимъ иноспраннымъ винамъ ни мало не уступитъ. Мы ибнѣ нужды доказывать, что изъ арбузнаго сока можетъ родиться вино. Всякъ, кто знаетъ какимъ

образомъ раждается вино изъ соковъ, и кто бдалъ арбузы, безъ моего полкованія ясно понимаетъ. И такъ Царицынскіе жители вмѣсто малаго награжденія могли бы имѣть и сугубую прибыль отъ своихъ прудовъ; да и многіе отдаленные жители отъ сихъ мѣстъ пользовались бы симъ напитокомъ не хуже другаго иностраннаго. Другую отрасль промысла бѣднымъ Царицынскимъ жителямъ предлагаю дикія яблоки, и особливо терновникъ. Его можно также употреблять на сиженіе водки, мочить и дѣлать пріятное питье.

Виноградные сады въ Царицынѣ не съ ху Виноградные сады.
 дымъ успѣхомъ разводятся. Рѣдкій годъ случается, въ которой бы виноградъ не дошелъ до своей зрѣлости: но шомъ въ немъ недостатковъ, что онъ не можетъ дать долго-сохраняемаго вина; ибо оно, какъ у насъ всякому извѣстно, скоро окисаетъ и портится. Причины сему другой я сыскать не могу, кромѣ солончаковъ, которые въ здѣшнихъ мѣстахъ изобильны: ибо виноградъ, будучи питаемъ соляною матеріею, сверхъ ибры оную въ себя вбираетъ; отъ чего въ немъ изобильнѣе бываюиъ соляныя частицы передъ масляными. Другая неудобность въ нашихъ виноградахъ предъ иностранскими та, что должно нашъ виноградъ поли-

вать ежедневно; иначе труды и иждивеніе будутъ тщетны: ибо сухая и иловая земля отъ жаровъ, какіе обыкновенно въ сихъ мѣстахъ бывающъ, глубоко изсыхаетъ и лишаетъ грозды надлежащей пищи; по чему тѣ, коимъ не привелъ случай завести свой садъ въ близости горы, родниками изобилующей, принужденными находятся строить мельницы для поднятія воды въ садъ.

Сохраненіе въ зиму виноградныхъ лозъ состоитъ только въ томъ, что передъ каждою лозою вырываютъ яму, и въ оную ее на зиму погребаютъ.

Шелковая фабрика. Въ числѣ первѣйшихъ полезныхъ заведеній въ сосѣдствѣ съ Царицынымъ должно почитать шелковую казенную фабрику. Она заведена верстахъ въ семи отъ Ахтубинскаго верхняго устья, и имѣетъ всѣ желаемыя выгоды. Къ ней приписаны двѣ слободы, которыя по близости и поселены. Туповыя деревья (1), почти цѣлыми рошцами перемѣсясь съ другими деревьями, произрастаютъ на поемныхъ Ахтубинскихъ мѣстахъ, и даютъ пріятной кормъ шелкоичнымъ червямъ. Одна неудобность въ сихъ заводахъ, что шелкоичные черви вылуп-

(1) *Morus Tatarica*.

ляюся въ то самое время, когда бываешь различіе рѣки Волги и съ нею Ахшубы; ошъ чего рабочимъ людямъ должно въ лѣсѣ бѣднѣ на лодкахъ, и по оному собирать пушное лисье. Но какъ вездѣ бываюшъ поденщики, то не усиѣваюшъ они довольно навозить лису, чинобы прокормить своихъ питомцовъ; по чему не рѣдко черви, не имѣя достаточнаго содержанія, изчезаюшъ. По моему мнѣнію сему недостатку пособить бы не трудно, еслили бы шолько при пѣхъ мѣстахъ, гдѣ пушныя росли перелѣски, заросли не большіе анбары на сваяхъ; шо бы меньшимъ числомъ людей можно было содержать большее количество червей, и пѣмъ размножить прибыль ошъ сей фабрики. Начальное заведеніе сихъ пушковыхъ деревъ никто не запомнишъ; да и никакихъ письменныхъ свидѣтельствъ объ нихъ не находились. Развалины каменныхъ строеній, которыми, такъ сказать, вся степь унизана, несомнѣнную даюшъ догадку, что насадили сихъ деревъ были Татара, которые жилисьсеговали въ сей степи, и подъ именемъ Золотой Орды были извѣстны. Заводъ сей доказываеиъ ясно, что мы имѣемъ ко всему удобныя климаты, и чѣмъ другіе роскошествуюшъ, самизъ пѣмъ же и мы хвалиться можемъ. О развалинахъ ничего ска-

запѣ не могу: ибо ни одна изъ нихъ никакого не имѣла подобія прежняго своего вида; но всѣ были разсѣяны по степи и соснавлиали небольшія груды кирпича.

Царевы
Поды.

Въ пятидесяти верстахъ отъ завода, какъ я послѣ спровѣдавъ, находящаяся оснаники древняго Татарскаго города, называемаго *Царевы Поды*, и сказывающъ, что онъ былъ столичнымъ городомъ Золотой Орды.

Желѣзная
руда при
Царицы-
нѣ.

Конецъ Волжскихъ горъ при Царицынѣ (ибо отъ Царицына уже Волга только крутой имѣетъ берегъ,) изобилуетъ желѣзною рудою. Доказываютъ то пробивающіе изъ горъ ручейки, которые выносятъ съ собою охру ■ обсаживающъ оною лежащіе въ ручейкахъ камешки.

Привольная Царицынская степь произрастала рѣдкія прозябаемая, коихъ намъ въ другихъ мѣстахъ видѣнь не случилось. Къ онымъ принадлежатъ *Сибирская Турнефорція* (1), которая по песчанымъ Волжскимъ падямъ росла изобильно; *молотай*, прозываемый *Хамезице* (2); *Гедисарумъ Алгаги* (3); *Перекатилиле* (4) съ прорѣз-

(1) *Tournefortia Siberica.*

(2) *Euphorbia Chamaesyce.*

(3) *Hedysarum Alhagi.*

(4) *Gypsophila perfoliata.*

ными листьями; *Тат рникъ* васильку подобный (1), и *Путovníкъ* (2).

Изъ павкомыхъ должно упомянуть ■ *земляникаъ* *лелаъ*, которые съ ужаснымъ шумомъ вездъ около бусраковъ лезали. Видъ ихъ былъ сирашый, ■ по истиннѣ жаленіе ихъ не безопасно.

	д.	л.
Длина тѣла равна	-	- 1 - 3.
Длина груди	-	- - 3½.
Ширина	-	- - 4.

Голова у нея выпуклистая, съ верьху желтая, съ чернымъ между глазами пятномъ; челюсти вооруженныя ослрыми черными крюками; глаза большіе черные, лоснящіеся; грудь также черная, съ переди украшена рудожелтною шерснью: загрудный щитокъ при основаніи желтъ, а къ концу черенъ, спина при соединеніи съ грудью имѣетъ черную мохнатую поперечную полосу. За нею слѣдуютъ два гладкіе желтые широкіе поясы, отдѣленные другъ отъ друга рудожелтною съ примѣсю черни узкою перевязкою. Прочая частъ тѣла покрыта рудожелтными волосами; съ изполу вся черна и мохната, выключая шри послѣдніе чле-

(1) *Carduus cynoides polyclonus.*

(2) *Nerium antidysentericum.*

на брюха, которые концу спины сощѣпны. Ноги также черныя и мохнатые. Берцы состоящѣ изъ чепырехъ членовъ, вооруженныхъ при концахъ двумя осиреями. Крылья отъ начала до половины рыжи, а отъ половины до конца сизыя. (1).

Другой родъ *земляныя пчелы* много схожѣ былъ съ прежнимъ, но только гораздо меньше.

					д.	л.
Длина его равна	-	-	-	-	1	-
Длина груди	-	-	-	-	-	3½.
Ширина	-	-	-	-	-	3.

Голова совсѣмъ подобна прежнему роду; но грудь какъ съ верху, такъ и съ низу черна. Первая синняя опояска черная, съ примѣсю рыжеватого цвѣта въ груди. За нею слѣдуютъ двѣ желныя широкія опояски, разделенныя между собою черною просѣдиною. Первая изъ нихъ къ бокамъ означена двумя черными пятнами; прочее тѣло все черное, мохнатое, выключая рожки. Переднія крылья сизыя, а заднія прозрачныя. Плюсны переднихъ ногъ рыжеваты. (2).

(1) *Vespa fulva thorace nigro, antice rufo, abdomine maculis duabus flavis transversis glabris, vltimis tribus segmentis fulvis.* Gm. Syst. Nat. T. IV p. 2757 n. 80.

(2) *Apis hirsuta atra, cingulis tribus abdominis flavis,*

Третій родъ изъ неописанныхъ насѣкомыхъ принадлежитъ къ *позлащеннымъ жигалкамъ*. Онъ такія перемѣны на себѣ показывалъ красокъ, что трудно представить ихъ искусству. Голова у него шароватая, къ челюстямъ продолговатая. Глаза большіе златоцвѣтные съ черными крапинами, между коими во лбу выпуклость, подобная граниному блистающему смарагду. Надъ основаніемъ челюстей такой же блисталъ цвѣтъ. Грудь съ выгибомъ неровная, и какъ бы изъ разныхъ частей состоящая, лазоревая. Вмѣстѣ загруднаго щипка видна вогнутая продолговатая вылучина груди соцаѣшная. Спина гладкая, выпуклостая, состоящая изъ двухъ членовъ, изъ которыхъ съ грудью смежный не широкъ, а другій всю спину составляетъ. Цвѣтъ на спинѣ перемѣнной, такъ, что еслии смотрѣть съ головы, то кажется изъ зелена лазоревый, а съ хвоста зеленый. Задница составляетъ особливоу членъ темнолазоревой, на которой находящія четыре зубчика. Съ изподу все тѣло, такъ какъ и ноги, изъ зелена синеваы. Сколь прелестны на семъ насѣкомомъ блес-

primo punctis duobus ad latera nigris. Apis bipunctata L.
Syst. nat. Gmel. T. IV. pag. 2780. n. 36.

пятиці краски, столь опасно его длинное жало, которое чрезмѣрно остро съ проеколѣнчатыми ножнами.

				л.
Длина всего насѣкомаго	-	-	-	6 $\frac{1}{2}$.
Длина груди	-	-	-	2 $\frac{1}{2}$.
Ширина	-	-	-	1 $\frac{1}{2}$.

24 Іюля выѣхали мы изъ Царицына, гдѣ **Рѣчка Ца-** подъ самымъ городомъ переѣхали *рѣску Ца-*
рицынка. *рицынку*, которая выходилъ изъ сѣпи и печенъ возлѣ самыхъ стѣнъ Царицынскихъ. Она весьма узка и болѣе на ручей, нежели на рѣчку походитъ. Лѣвый ея берегъ или городской по большой части состоитъ изъ известнаго камня, весьма крутъ, и служилъ не малымъ укрѣпленіемъ городу.

Верстахъ въ четырехъ отъ города пропекаетъ другая небольшая рѣчка, впадающая **Рѣчка** въ Волгу, *верхняя* *Елшанка* называемая.
верхняя *Елшанка.* Отъ оной въ трехъ верстахъ была *средняя*
Елшанка. *Елшанка.* При переѣздѣ чрезъ сію рѣчку
Р. средняя чувствовали мы тяжелый запахъ, который
Елшанка. принуждалъ насъ остановиться. Запахъ за-
велъ насъ отъ нашего обоза съ полверсты въ низъ по помянутой рѣчкѣ, гдѣ обрывистый берегъ содержалъ въ себѣ черную рыхлую селищеную землю. Она состояла изъ слой толщиной аршина въ четыре; а сколь далеко простиралась, видѣть было не мож-

но: ибо не во всѣхъ мѣстахъ берегъ осматривался. Близъ береговаго уснуна на горѣ разкопали мы глубокую лоцину, и видѣли, что слой пошелъ въ гору. Отъ *средней Елшанки* Р. нижняя Елшанка. верстахъ въ чешырехъ пещей такъ называемая *нижняя Елшанка*, которая не менѣе изобиловала селипрою, какъ и верхняя. Къ вечеру прибхали мы въ Сарпинское селеніе, отстоящее отъ Царицына въ двадцати пяти верстахъ.

Сарпинское селеніе прозывается отъ рѣ-Сарпинки *Сарпы*, при устьѣ которой заведена сіяское селеселидба. Въ немъ обитаютъ вышедшіе изъ ^{іе} разныхъ мѣстъ, называемые *Геренъ-Гутеры*, которые не иное что суть, какъ исповѣдающіе особливую секту Реформатскаго закона, какъ по всякому извѣстно. Предметъ ихъ поселенія на пущюплесѣ и внѣ линіи не до меня касается: но сіе можно сказать имъ въ похвалу, что между ими совершенная бранская любовь господствуетъ, и видѣнъ примѣръ истиннаго и порядочнаго домостроительства. Они согражданъ своихъ раздѣляютъ на три спашьи. Первая составляетъ женатыхъ мужей; другая холостыхъ, а третья дѣвицъ. Всякій женатый имѣетъ себѣ особливую небольшую связь съ нужною по его художеству пристройкою. Холостые живутъ въ особой связи и имѣютъ осо-

бенное содержаніе; одинъ изъ нихъ опредѣленъ разходчикомъ, который печется о всѣхъ ихъ нуждахъ. Къ связи ихъ придѣлана особенная церковь, куда холостые ежедневно по три раза собираются для оппращенія своей молитвы. Дѣвицы на такомъ же содержащемся учрежденіи. Они всѣ вообще люди руководѣльные, и въ семъ маломъ селеніи можно почти все то найти, чѣмъ наши большіе города хвалятся. Главу сего сообщества представляеиъ называемый предстатель (1), который печется какъ о порядкахъ, такъ и о нуждахъ всего общества. Ему совмѣщенъ ихъ священникъ; а прешлю особу представляеиъ собесѣнный ихъ докторъ. Но чпоубъ въ незнаемой имъ странѣ со всѣми имѣиъ сообщество, то изъ оппборнаго юношества разосланы въ разныя мѣста для изученія нужныхъ въ сей странѣ языковъ, какъ то: Россійскаго, Калмыцкаго, Армянскаго, Персидскаго и Татарскаго. Кромѣ разнаго званія ремесленныхъ людей естъ у нихъ и такіе, которые упражняются въ хлѣбопашествѣ. Они примѣромъ своимъ доказываютъ, чпо я Кубанская степь, безплодную почитаемая, можетъ

(1) Vorsteher.

съ лихвою награждать трудъ своихъ хлѣбопашцовъ.

Сколь ихъ внутреннее учрежденіе порядочно, столь и наружное. Селеніе ихъ обнесено землянымъ валомъ съ принадлежащими ему развѣтами. Нынѣшнее военное время побудило ихъ для большей безопасности и защиты отъ Кубанскихъ набѣговъ устроить сіе укрѣпленіе пушками. Рѣка *Сарпа* служила имъ къ заведенію изрядныхъ мельницъ какъ пильныхъ, такъ и мучныхъ, которыя правильно построены — со всѣми тѣми выгодами, какихъ лучше и отъ самаго искуснаго Механика ожидать не можно. Низменные горы, слишкомъ въ верстѣ отъ ихъ усадьбы находящіяся, снабждаютъ ихъ прозрачною и пріятною водою. Они съ сихъ горъ провели деревянные трубы, и посреди своего жилища соорудили обширное водъ въспитище съ насосами, изъ котораго довольствуются и всѣ пробѣжкіе. Изъ сегождъ въспитища во всѣ жилья проведены трубы на Голландской образецъ, гдѣ каждая хозяйка въ своей поварнѣ завсегда столько имѣетъ воды, сколько ей потребно. У нихъ можно видѣть изрядные сады, не такъ для увеселенія глазамъ, какъ для ихъ всеобщей пользы. У доктора заведенъ также особенный аптекарскій садъ, гдѣ посѣяны многія лѣ-

чебныя нравы. Къ пробѣжимъ они весьма ласковы и угостительны, и у всѣхъ снискивающъ себѣ любовь и почтеніе даже, до звѣровидныхъ Калмыковъ.

Въ семъ пріятномъ обиталищѣ ничего мы не нашли собственнаго до нашего предмета, кромѣ небольшого сѣрнаго ключика, который изъ берега рѣки Сарпы вытекаетъ, и во всемъ сѣрнымъ ключамъ при Сергіевскѣ подобенъ; изъ чего и сѣрномъ материкъ, въ семъ мѣстѣ сокрытомъ, нѣкоторымъ образомъ заключать можно.

26 числа оставили мы Сарпинское селеніе, и продолжали нашъ путь до крѣпости *Черный Яр* называемой, отстоящей отъ Царицына во 127 верстахъ. Дорога была совершенно степная, и въ рѣдкихъ мѣстахъ видѣнь можно было въ оврагахъ не такъ лѣсъ какъ кустарники, кромѣ поемныхъ Волжскихъ падей, на которыхъ много находилось мягкаго лѣсу. Степь была необитаема, кромѣ кочующихъ Калмыковъ, которыхъ стада почти всю степь занимали, и такъ были изтощены, что безъ жалости смотрѣть на нихъ было не можно. Сіе происходило отъ недостатка корму какъ отъ засухи нынѣшняго года, такъ и отъ долговременнаго Калмыковъ на семъ мѣстѣ кочеванія; ибо ихъ за Волгу для малолюдства

и опасности опѣ Киргизцовъ не перепускали.

Между небольшими рѣчками, изливающими свои воды въ Волгу, особливаго примѣча- Рѣчка Вя- нія достойна называемая *Вязовка*. Она вы- зюбка. ходитъ изъ степи ■ при Спупишномъ Яру впадаетъ въ Волгу. Свойство ея совсѣмъ схоже съ рѣчкою Хары - Хазюю, впадающею въ Елтонское озеро. Дно у ней весьма вязко, опѣ чего ■ называется *Вязовкою*. Тина имѣетъ крѣпкой запахъ сѣрной печени, и вода чрезмѣрно солоня съ пригоречью.

Городъ *Черный Яръ* стоитъ на самомъ Волжскомъ берегу, обнесенъ высокимъ и крѣпкимъ валомъ, и не послѣднее представляетъ укрѣпленное мѣсто. Строеніе все деревянное, и по малосилу сего мѣста одна каменная въ немъ церковь. Купечества хотя мало; однако оно не беззажипочное. Промыселъ ихъ состоитъ въ рыбныхъ ваагахъ и опускѣ рогатаго скота, коапорой они вымѣнивають у Калмыковъ и опускаютъ въ верховые города. Впрочемъ жишели совсѣмъ не имѣютъ пашни, кромѣ небольшого посѣва арбузовъ.

Изъ *Чернаго Яру* было наше намѣреніе перебраться чрезъ степь на Уралъ: но, не къ малому нашему сожалѣнію, никого не могли найти, кто бы пожелалъ быть нашимъ

чебныя правы. Къ пробѣжимъ они весьма ласковы и угостительны, и у всѣхъ снискиваютъ себѣ любовь и почтеніе даже, до звѣровидныхъ Калмыковъ.

Въ семъ пріятномъ обиталищѣ ничего мы не нашли собственнаго до нашего предмета, кромѣ небольшого сѣрнаго ключика, который изъ берега рѣки Сарпы вытекаетъ, и во всемъ сѣрнымъ ключамъ при Сергіевскѣ подобенъ; изъ чего и сѣрномъ материкъ, въ семъ мѣстѣ сокрытомъ, нѣкоторымъ образомъ заключать можно.

26 числа оставили мы Сарпинское селеніе, и продолжали нашъ путь до крѣпости Черный Яръ называемой, отстоящей отъ Царицына во 127 верстахъ. Дорога была совершенно степная, и въ рѣдкихъ мѣстахъ видѣть можно было въ оврагахъ не такъ лѣсъ какъ кустарники, кромѣ поемныхъ Волжскихъ падей, на которыхъ много находилось мягкаго лѣсу. Степь была необитаема, кромѣ кочующихъ Калмыковъ, которыхъ спада почти всю степь занимали, и такъ были изтощены, что безъ жалости смотрѣть на нихъ было не можно. Сіе происходило отъ недосыатка корму какъ отъ засухи нынѣшняго года, такъ и отъ долговременнаго Калмыковъ на семъ мѣстѣ кочеванія; ибо ихъ за Волгу для малолѣдства

и опасности отъ Киргизцовъ не перепускали.

Между небольшими рѣчками, изливающимъ свои воды въ Волгу, особливаго примѣча- Рѣчка Ел-
нiя достойна называемая *Вязовка*. Она вы- зовка.
ходитъ изъ степи и при Спупишномъ Яру
впадаетъ въ Волгу. Свойство ея совсѣмъ
схоже съ рѣчкою Хары - Хазою, впадающею
въ Елтонское озеро. Дно у ней весьма вяз-
ко, отъ чего и называется *Вязовкою*. Тина
имѣетъ крѣпкой запахъ сѣрной печени, и
вода чрезмѣрно солоня съ пригоречью.

Городъ *Черный Яр* стоитъ на самомъ
Волжскомъ берегу, обнесенъ высокимъ и крѣп-
кимъ валомъ, и не послѣднее представляешь
укрѣпленное мѣсто. Строенiе все деревян-
ное, и по малости сего мѣста одна камен-
ная въ немъ церковь. Купечества хотя ма-
ло; однако оно не беззащитное. Промы-
селъ ихъ состоитъ въ рыбныхъ запаргахъ
и отпускѣ рогатаго скота, коимъ они
вымѣниваютъ у Калмыковъ и отпускаютъ
въ верховые города. Впрочемъ жилили со-
всѣмъ не имѣютъ машинъ, кромѣ небольшо-
го посѣва арбузовъ.

Изъ *Чернаго Яру* было наше намѣренiе
перейти чрезъ степь на Уралъ: но, не
къ малому нашему сожалѣнiю, никого не мо-
гли найти, кто бы пожелалъ быть нашимъ

Томъ III.

31

чрезъ сіепространноепустоплесьевожатымъ. Всякъ отговаривался незнаніемъ, и представлялъ намъ очевидную гибель въ необитаемой и безводной степи. И такъ намъ въ сей крайности только два оставались средства: или воропиться пою же дорогою до Сызрани, откуда лежигъ пробъжая дорога на Уралъ; или продолжать нашъ путь до Астрахани, до которой не съ большимъ 200 верстъ оставалось, и перебраться на Уралъ по Каспійскому морю. Послѣднее показалось намъ способнѣйшимъ; по чему не упуская времени, 29 числа оставили *Черный Яръ*, и 3 Августа приѣхали въ *Астрахань*. Отъ *Чернаго Яру* до *Астрахани* только одинъ городокъ находится, называемый *Енотаевская крѣпость*. Она такъ же стоитъ при самой Волгѣ, и гораздо болѣе укрѣплена, нежели *Черный Яръ*. Прочее пустоплесье спараніемъ Г. Астраханскаго Губернатора Никиты Ава-

Станицы: насъевича Бекешова заселено нынѣ козачьими станицами изъ Астраханскихъ козаковъ. Грачев-ми станицъ между *Чернымъ Яромъ* и скал, Вер-Такихъ станицъ между *Чернымъ Яромъ* и плавская, *Енотаевскою крѣпостью* находится три: Копанская. *Гратевская, Вертлянская и Копанская*; а Станицы: между *Енотаевскою крѣпостью* и *Астра-* Касплина, ханью четыре: *Касилина, Митина, Замъ-* Митина, *янь и Лебяжья*. Всѣ сіи станицы укрѣпле- Замъянъ, ны землянымъ валомъ съ принадлежащими Лебяжья.

имѣ рвами. Строеніе въ сихъ станицахъ по безлѣсью все *турлушное*, то есть, состоящее изъ плетня, умазаннаго сѣ наружи и сѣ нутра глиною, и покрыто дерномъ. Дорога отъ *Чернаго Яру* до *Енотаевской крѣлости* песчана, а отъ *Енотаевской крѣлости* почти до самой *Астрахани* состоить изъ песчаныхъ бугровъ, такъ что и проѣздъ не безъ трудности. Песчаные степныя ■ отъ жаровъ изсохшія мѣста весьма малымъ служили намъ упражненіемъ. Большую часть времени препроводили мы сѣ Калмыками, примѣчая, сколько можно въ проѣздѣ, ихъ образъ житія и обряды; къ чему много намъ способствовали извѣстія, сообщенныя *Ставропольскимъ опцомъ* *Протопопомъ Губовскимъ*, который долгое время въ *Калмыцкой ордѣ* обращался ■ совершенно знаетъ ихъ языкъ. Хотя я много говорилъ въ запискахъ прошлаго года о *Калмыкахъ* крещеныхъ, живущихъ въ *Ставропольской провинціи*: однако между ими и некрещеными великая разность. (1).

(1) Дабы не прервать связи касательно самаго путешествія, дальнѣйшее извѣстіе о *Калмыкахъ*, сообщено будетъ въ слѣдующемъ томѣ. *Изд.*

Г Л А В А V .

Отъ Краснаго Яру до Гурьева Городка.

Шестаго числа Августа отправили мы свой обозъ моремъ въ Гурьевъ, а сами перенбралися въ Красный Яръ, въ которой водянымъ путемъ прибыли 7 числа.

Красный Яръ. Красный Яръ причисляется къ укрѣпленнымъ мѣстамъ. Онъ стоитъ на берегу широкой рѣки, Бузанъ называемой, которая не иное что есть, какъ отрасль Волги, начинающаяся верстахъ въ тридцати выше Астрахани. Укрѣпленіе сего городка состоитъ въ одномъ деревянномъ срубѣ, который уже обвалился. На какой конецъ, къмѣ, сколь давно, и отъ кого построенъ, за неимѣніемъ письменныхъ свидѣтельствъ сказать не можно; а вѣроятно, что онъ заведенъ для удержанія Киргизскихъ набѣговъ на заведенныя по Каспійскому морю вапаги. Впрочемъ строеніе въ немъ чрезмѣрно бѣдное; жительствуютъ козаки и малое число купечества, которое промышляетъ рыбю. Козаки имѣютъ хлѣбопашество и заводы садами и огородами, чѣмъ много снабждаютъ и Астрахань. Лѣтъ за восемь предъ самымъ городомъ были селитрянные заводы; но нынѣ переведе-

ны за умаленіемъ селищной земли на Ахтубинское устье, гдѣ, сказываютъ, найдяся и развалины стариннаго строенія. Мы надѣяся на *Красный Яр* ни чѣмъ не запаслися, что къ содержанію въ степи нужно было; но въ *Красномъ Яру* такую нашли бѣдность, что едва и хлѣба промыслишь могли, и весь нашъ запасъ состоялъ въ овсяной крупѣ и коровьемъ маслѣ.

Осьмаго числа выѣхали мы изъ *Краснаго Яра* на лодкѣ: ибо оной кругомъ обтекаютъ рѣчки. Небольшая рѣчка *Чернушка* вывела насъ на нарочито обширную рѣку, *Крымза* называемую, по берегамъ которой находятся Красноярскіе табуны, и гдѣ намъ должно было получить верховые подводы. Въ степь всякому пуститься не было охоты, по чему и дали намъ изъ табуна такихъ борзыхъ лошадей, что и головорѣзной Калмыкъ на нихъ усидѣть не былъ бы въ состояніи. Красноярское купечество должно было насъ снабдить сѣдлами, и купеческой выборной пакѣ изрядно спроворилъ, что ничего нужнаго къ осѣдланію лошадей не нашли, кромѣ деревянныхъ сѣделъ; по чему принуждены были посылать обратно и пребывать помощи у Коменданта. Посланные наши возвратились уже подъ вечеръ; и пакѣ мы за лучшее почли препроводить ночь на вапакѣ, кото-

рая на сей рѣкѣ заведена, нежели ночевать на открытой степи.

Берегъ рѣки *Крымзы* весь устланъ былъ *Сибирскою Турнефорціею*, которая питала весьма прелестной родъ *полетухъ*, обитательницъ Мавританіи и полуденной Европы, *красавицами* называемыхъ (1). Прекрасной сей насѣкомыхъ породѣ сожительствовали и многія другія, какъ то *Американская жительница Ванилле* (2), *Индійской гость Поликтетъ* (3) и *ножной долгоносикъ* (4). Узѣмистыя мѣста и вислый надъ водою пальникъ пріятнымъ были прибѣжищемъ *Кваксамъ* (5); *лѣгіе кривоноски* по небольшимъ заливцамъ искали себѣ опредѣленной пищи (6).

По утру отправились мы далѣе по рѣкѣ *Чардымъ*, и выѣхали на обширную рѣку *Чеганъ*, чрезъ которую переправясь спали на открытой степи. Тутъ глазамъ нашимъ представлялося неизмѣримое поле и ни кѣмъ необитаемая пустыня. Сообщество наше состояло только изъ трехъ человекъ, а охра-

(1) *Tinea pulchella*.

(2) *Papilio vanillae*.

(3) *Papilio Polycletus*.

(4) *Curculio vaginalis*.

(5) *Botaurus naevius*, Briss. (*Ardea nycticorax*. Linn.

Pall.)

(6) *Recurvirostra Avosetta*.

нителами служили чепыре вооруженныхъ
козака. Не имѣя на степи торной дороги,
кромѣ тропинъ лежащихъ къ морю , по ко-
торымъ Калмыки иногда верспѣ за восемь-
десятъ для водопою гоняютъ свой скотъ ,
уподоблялися мореплавателямъ, которые по
компасу управляютъ свой корабль : ибо и
намъ компасъ въ туманное время служилъ во-
жатымъ, по тому, что рѣка Уралъ бдущимъ
чрезъ степь отъ Волги лежала къ Востоку.
Тутъ мы научились познавать истинную нуж-
ду въ дорогѣ. Очагъ нашъ составляла выкопан-
ная въ землѣ яма, дрова наши были конской
и коровой изсохшій помѣотъ , которой мы
не съ меньшимъ по степи собирали раченіемъ
какъ всякую необходимо нужную вещь : при
томъ малолюдство наше заставляло насъ
ночной держаъ караулъ, и всегда осбдлан-
ныхъ имѣть лошадей. Словомъ: мы болѣе
уподоблялися лазутчикамъ, нежели въ безо-
пасности бдущимъ. Мы всегда выбирали се-
бѣ для переночеванія мѣсто, окруженное
водою, и прежде солнечнаго заката пригото-
вляли пищу, чтобы восходящій дымъ
въ сумерки не довелъ кого нибудь къ наше-
му кочевью : однако со всемъ тѣмъ первые
чепыре дни препроводили мы въ степи безъ
дальнаго отягченія; имѣли по крайней мѣрѣ
довольно воды для утоленія жажды, и

въ оное время пробѣхали большую половину степи, *лестаною* называемой. Пески сіи не что иное сущь, какъ опрывки или конейцы *Рынь лескоу*, въ которыхъ называемыхъ *Рынь лесковъ*, въ которыхъ Калмыки наилучшее свое кочеванье имѣютъ. *Рынь лески* продолжаются по самой срединѣ Уральской степи, начинаясь пониже Елтонскаго озера, гдѣ степныя пропекаютъ рѣчки, *Узени* называемыя. *Узени* выходятъ изъ Деркульскихъ горъ общаго Сырпа, или продолженія Уральскихъ горъ, въ 25 верстахъ отъ истока рѣки *Ерослана*. Онѣ протекши отъ вершинъ своихъ болѣе двухъ сотъ верстъ, соединяются съ *Камышъ-Самарою*, которая не иное что есть, какъ разливіе *Узеней* въ обширныя озера, заросшія камышемъ. Сказываютъ, что *Камышъ-Самара* имѣетъ сообщеніе чрезъ разные разливы съ Каспійскимъ моремъ: но мы сего сообщенія примѣтити не могли. Одна *Узень* называется ближняя, а другая дальняя, смотря по отдаленности отъ Урала. На ближнюю *Узень* Уральскіе козаки поспѣваютъ съ телегами въ седьмой день; отъ ближайшей къ дальней въ одинъ день переѣзжаютъ. Между сими *Узенями*, говорятъ, есть соленое озеро, отстоящее отъ *Узенскихъ* вершинъ не съ большимъ на два дни верховой ѣзды. Округа его верстъ

Рынь лес-
ски.

Рѣки Узе-
ни.

около пяти составитъ, но солью оно не богато: ибо соль только въ жаркіе дни толщиною перста на два садится. Соль сію ни кто не употребляетъ, кромѣ Уральскихъ козаковъ, которые на *Узеньяхъ* рыбные имѣютъ промыслы. Кромѣ сего солянаго озера, много между *Узеньями* находится другихъ прѣсныхъ озеръ, *Цирилами* называемыхъ, которые близъ ихъ устья находятся. Сіи суть главнѣйшіе источники прѣсныхъ водъ, которыми Калмыки со своимъ скотомъ довольствуются въ *Рынѣ лескахъ*. По *Узеньямъ* довольно также всякаго чернаго лѣсу, и кочующіе Калмыки не имѣютъ нужды въ сихъ мѣстахъ запасаться Кизякомъ.

Самая большая опмѣнность сей степи состоитъ въ изобиліи соли, которая, какъ сказать, по всей степи разбѣяна. Выше говорили мы о Елтонскомъ озерѣ и о его опмѣнахъ. Елтонскому озеру въ обширности своей не уступаетъ Соленое озеро, *Богдо* называемое. Оно все покрыто солью, на подобіе льду, и состоитъ въ степи на 60 верстъ отъ Краснаго Яра. На озерѣ семъ бытъ мнѣ не случилось; но сказываютъ, что при немъ находится высокая гора, въ которой обширная пещера служитъ Калмыкамъ постоянною Цацою.

Пониже сего озера въ сорокъ верстахъ

есть особенное урочище, которое Калмыки называютъ *Арзагаршеготъ Шалхати*, гдѣ песокъ покрываетъ соляную матку, или

Каменная такъ называемую *каменную соль*. На назъ сшепи
 соль. шемъ Красноярскомъ степномъ переѣздѣ по-
 падалось множество озеръ, покрытыхъ солю

на подобіе льду. Изъ нихъ только два ближайшіе къ Красному Яру имѣютъ наимено-

Солёныя ваніе, и называются *Телзими*. Другія озе-
 озера, Те-ра не имѣютъ ни названія, ни опредѣленна-
 плыми ии-го урочища; по чему я имъ и почнаго мѣ-
 зываемыя. ста опредѣлить не могу. Одно только сіе

скажу, что мы въ песчаной степи нашли шакихъ озерковъ двадцать восемь, и чѣмъ выше ѣхали степью, тѣмъ чаще они намъ попадались. Но беззодица не рѣдко принуждала насъ спускаться къ морю и проходящимъ изъ онаго проранамъ. Солёныя озера, на Красноярскомъ переѣздѣ попадающіяся, очень малы. Самое большое изъ нихъ не болѣе ста сажень въ окружности своей составитъ: да и соляной слой не чрезъ мѣру толстъ; ибо и на Теплыхъ озерахъ, съ которыхъ соль собираютъ для продовольствія рыбныхъ ватагъ, на Каспійскомъ морѣ находящихся, соль толщиной не съ большимъ на четверть садится. Мы ни одного не нашли изъ помянутыхъ озеръ, въ которое бы текли какіе нибудь ключики съ соленою во-

дою; но они безъ всякаго входа и выхода, на подобіе конловины примѣчаются.

Переѣхавъ пески, осталася намъ другая половина степи, *Переміотъ* называемая, ко-^{Степной} торая весьма ровна, однако безводна. Когда ^{переміотъ} я называю ее безводною, разумѣю единственно въ разсужденіи прѣсной воды; ибо соленая вода повсюду изобиловала. Тутъ помятая насъ жажда научила добывать воду изъ ибдръ земныхъ. Старыя копани, которыя опѣ Калмыковъ, во время ихъ на степи кочевки, были выкопаны, подали намъ поводъ къ сему добыванію. Всякой изъ насъ не съ меньшимъ раченіемъ искалъ капли воды, какъ бы кто алчной скупяга выкапывалъ сказанной ему подземельной кладъ. Чрезмѣрная засуха усугубляла нашу работу; ибо водныя прожилы глубоко сокрылися въ землю. Выкопавъ ямину, глубиною на сажень, показала вода, но, не къ малому нашему сожалѣнію, была столь же солона, какъ и въ Кул-пукахъ. Бывшіе съ нами козаки, сказавъ только, не на шу попали копань, принялися разрабатывать другую, подѣ прежней почти въ плоть лежащую. По жребію нашему скоро дорылися они до воды, которая была нарочито прѣсна и чрезмѣрно студена. Такое различіе воды въ весьма близкомъ разстояніи долго было намъ не понятно. Но

какъ по прилѣжиѣ вникли въ *Камышъ-Самарскія* боды, то намъ сіе явленіе показалося весьма проснымъ. Я осмѣливаюсь всякую прѣсную воду, копорая на степи попадается, выключая береговые заливы Каспійскаго моря, производить отъ *Камышъ-Самары*: ибо въ оной всегда прибывающая вода изъ *Узеней* должна убавляться чрезъ подземные рвы, копорые по всей степи открываютъ себѣ проходъ. Но какъ вся степь изпещрена была солеными озерами, то тѣ родники, копорые пробиваются по солонцамъ, или иногда захватываютъ и самого материка, приносятъ съ собою соленую воду, отъ которой и прежде упомянутыя озера начало свое имѣютъ. Напротивъ того пробирающіеся по песчанымъ ■ иловатымъ мѣстамъ удерживаютъ прежнюю свою чистоту; и естли гдѣ соль къ нимъ примѣсится, процѣживаясь сквозь упомянутые пески, соленое оставляютъ веществу; что доказываютъ копани, при морскихъ берегахъ находящіяся, гдѣ морская вода процѣживаясь прѣсна становится. Запасшися прѣсною водою въ копани, продолжали нашъ путь по *переміоту*, гдѣ еще нашли четыре озерка, покрытыя солью. Наколненной боченокъ водою мы скоро опорознили; ибо такая на всѣхъ напала жажда, что почти ее уто-

лишь не можно было. Наши вожапые ободряли насъ, что мы на другой день можемъ прибхать къ немалой рѣкѣ, *Нарынъ Хара* называемой, копорая утолитъ нашу жажду. Мы не знали, какъ добхать до помянутой рѣчки, ■ всякъ желалъ себѣ Дедаловыхъ крылъ, чптобы на нее перелетѣть. Къ обѣду мы къ ней прибхали, однако мало нашли утѣшенія; ибо вода въ ней такъ солона, что ее и въ ротъ взять было не можно, и вся наша отряда состояла въ томъ, что мы забравшись въ нее холодились. Рѣчка сія начинается сухимъ глубокимъ буеракомъ выше Яицкаго форпоста, *Еманъ Хала*, называемаго, и впадаетъ въ Каспійское море. Теченіе ея весьма излучисто, ширина около двадцати сажень; а глубина мѣстами болѣе чловѣка. Въсто варенія пици, выварили мы рѣчной воды десять фунтовъ, изъ коихъ получили обыкновенной поваренной соли одинъ фунтъ ■ пять драхмъ. Сколь мы опягчены были отъ жажды, столь радовались, что наши лошади могли пить сію воду, и тѣмъ подали намъ твердую надежду, что мы въ степи не опѣшаемъ. Намъ оспивалася только одна ночь къ переночеванію въ степи: но тамъ и каждой часъ казался годомъ. Мы всѣ ползали по степи и искали росыныя капли; но и ша казалася намъ къ умноженію

нашея нужды перерожденною: ибо она столь же была солонa, какъ бы и въ лучшемъ Кул-тукѣ. Съ начала приписывали мы сіе солянымъ правамъ, которыми вся степь была покрыта: но наше заблужденіе рѣшено было нѣмъ, что павшая роса на наши вещи, какъ то на платье, сѣды и проч. такого же соленого была вкуса.

Причину соленой росы, по мнѣнію отъ всѣхъ ученыхъ принятому, изтолковать прудновато. Кому не извѣстны доказательства Физиковъ о чистотѣ водныхъ паровъ? Кто бы похотѣлъ сумнѣваться о Химическихъ опытахъ? Всѣ Химики единогласно утверждаютъ состоятельность поваренной соли, которая бываетъ непрѣмьна, развѣ отъ непрерывнаго варенія. Я гдѣ заключеніе только скажу, что въ Уральской степи природа ни Физическому остроумію, ни Химическимъ опытамъ не послѣдуетъ. Теперь не прудно изтолковать и то, для чего насъ жажда болѣе мучила на *лерелистѣ*, нежели на песчаной части степи: ибо она изобиловала прѣсною водою, которая безъ сумнѣнія соленые пары размывала. Сіе особенное и, сколь мнѣ помнится, еще ни кѣмъ непримѣченное явленіе соленыхъ паровъ достойно большаго вниманія и дальнѣйшихъ опытовъ: но къ сему требуется время и спо-

собность, а намъ тогда уже было не до паровъ, но до спасенія нашей жизни: ибо мы съ трудомъ могли допастись до Урала и омытъ просольныя наши губы прѣсною водою.

Сколь помна была для насъ Уральская степь, столь пріятно ея воспоминовеніе, и если бы военное время не удержало Калмыковъ на нагорной сторонѣ, то бы мы, имѣя всевозможныя въ степи облегченія, могли пробыть большее время и обогатить себя опмѣнными растѣніями.

Самое пріятнѣйшее позорище представляли глазамъ нашимъ Сайгаки или дикія ко-Зѣбри въ зы (1), которыя неизчислимыми табунами Уральской степи. прибѣгали къ морскимъ проранамъ для утоленія жажды. Сіе степное и борзое животное такъ легко бѣгаетъ, что трудно, думая, его нагнать и самой лучшей борзой собакой. Всего смѣшнѣе смотрѣть, когда онъ отъ ружейнаго выстрѣла разсыпается по степи и представляющъ изрядной балетъ. Онъ въ то время уже другъ друга боится, и чѣмъ ближе одна къ другой прибѣгаетъ, тѣмъ передняя сугубой дѣлаетъ скокъ. Я никогда ихъ не видалъ лежащихъ, но все-

(1) *Capra Tatarica* Gmelin. *Antilope Saiga* Linn. *Antilope Scythica* Pall.

гда въ безпрестанномъ бѣганіи, въ которомъ онѣ и насыщались.

Примор-
скія пти-
цы.

По изобилію водъ великое множество водѣ водилось и водяныхъ птицъ. Большою забавою намъ были *Бабы птицы* (1) и *Бакланы* (2). Сии два рода птицъ питаются рыбою, которую они сами рыбачушъ. *Бакланы* искусные водолазы и ныряюшъ весьма проворно, которымъ ныряніемъ пригоняюшъ рыбу на мѣлкія мѣста, гдѣ *Бабы птицы* сплоскивъ свои крылья пригоняюшъ къ песчанымъ косамъ и тушъ поглощаютъ рыбу, сколько которой попадется, уѣлая и *Бакланами* за труды часть, которые безъ большихъ учтивостей пай свой вырываютъ у *Бабъ* изъ пасти.

На соленыхъ Култукахъ плавали стадами мѣлкіе *Кулитки*, которые много ошибнаго опъ всѣхъ извѣстныхъ родовъ въ себѣ имѣли.

Носы имѣли черные, тонкіе съ искривленнымъ кончикомъ; ноздри продолговатыя, узкія; тѣмя черное, опъ котораго продолжается сощѣтная тѣмю черта даже до крылецъ. Позади глазнаго угла видно продолговатое черное пятно, опѣбленное опъ чернопы тѣмя бѣлою повязкою. Прочая

(1) *Pelecanus Onocrotalus*.

(2) *Pelecanus Carbo*. (*Phalacrocorax* Pall.)

часть головы, шея, грудь и брюхо, бѣлыми покрыты перьями. Спина и папороточныя перья изъ темна черноваты, гдѣ видны длинныя желтоватыя черны. Послѣдній рядъ покрывальныхъ перьевъ бѣлы, отъ чего по срединѣ крыла бѣлая поперечная видна повязка. Первые четыре правильныя пера со всѣмъ черны, включая бѣлой стемель: но послѣдующія по внутреннему маху и къ концамъ измѣютъ бѣлую оторочку. Хвостъ состоитъ изъ 12 черныхъ, а при концѣ рыжеватыхъ перьевъ, кромѣ двухъ вѣшнихъ, на которыхъ бѣлый цвѣтъ изобилуетъ. Ноги желтоватыя; пальцы до второго члена соединены перепонкою; а отъ онаго до конца когтей снабжены двоялобною перепонкою.

	д.	л.
Длина всего кулика	- - - 6	11.
Длина носа	- - - - -	10 $\frac{1}{2}$.
Голени ногъ	- - - - -	6.
Средній палецъ съ когтемъ	- -	9.
Концы разпущенныхъ крылъ		
опускали на	- - - - - 11	-
Сжатые крылья хвоста длиннѣе.		

Другихъ птицъ водилоя по степи великое множество, какъ то *Беркутовъ* (1), *Ка-*

(1) *Falco fulvus*; у Палласа *Aquila nobilis*. А. С.
Томъ III. 32

рагужей (1) и Балабановъ (2), которыхъ особливо Калмыки употребляютъ для ловли всякой дичи, и они снѣль отважны, что нападаютъ на журавлей, галуръ, ■ проч. Какъ соленые кулики, такъ и прораны покрыты были всякою дичиною. Тутъ красныя утки цѣлыми водились стадами. Коллики (3) бѣлые (4) большіе и малые (5), сѣрые (6) и черные, (7) галуры и аисты (8) снѣль были обыкновенны, какъ въ деревняхъ голуби. Всякой родъ куликовъ, а особливо *долгоногіе* (9), *спелные* (10) и *коровайки* (11), по падялѣ и проранамъ проходящимъ отъ Каспійскихъ впаатъ въ великомъ летали изобилии. *Дудаки* или *драхсы* (12), такъ же и *стрелеты* (13) большими артелями разгу-

(1) Falco (Aquila Pall.) Chrysætos.

(2) Falco lanarius.

(3) Platalea Leucorodia.

(4) Ardea alba.

(5) Ardea alba minor.

(6) Ardea cinerea.

(7) Ardea Nycticorax.

(8) Ardea Ciconia.

(9) Charadrius Himantopus.

(10) Charadrius Oedicnemus.

(11) Tantalus viridis.

(12) Otis tarda.

(13) Otis Tetrax.

ливали по обширной степи. Претерпѣнная въ степи нужда награждена намъ была и многими опмѣнными расценіями. Сіе обѣ нихъ я скажу вообще, что вся степь по множеству соленыхъ озеръ и солонцовъ гордилася соляными правами, пригодными на дѣланіе соды; при чѣмъ мнѣ напомнимъ оспаетъ, что малое число людей, а особливо на Каспійскихъ ватагахъ можетъ запасти великое число золы къ выщелоченю въ удобныхъ мѣстахъ соды, какъ на примѣръ въ Аспрахани, въ чѣмъ немалое можетъ быть подспорье нашимъ лѣсамъ, порубаемымъ на поташное дѣло: но о семъ уже сказано выше.

Теперь мнѣ объявить оспаетъ опмѣнные права. По путимъ песчанымъ мѣстамъ изобильно росла *Индійская трава*, прозываемая *Сида Абутилонъ* (1). Она, кромѣ рѣдкости, ■ тѣмъ примѣчанія достойна, что въ маковицѣ своей имѣетъ весьма тучныя и сладкия сѣмена, которыя безъ сумнѣнія дадутъ весьма пріятное и изобильное масло. Сей правъ сосѣдственна была и *Монспелійская Камфоросма* (2). По песчанымъ падямъ вездѣ изобиловалъ *Пеганулъ*

(1) *Sida Abutilon.*

(2) *Camphorosma Monspeliaca.*

Гаргисла (1). Степные рыхлые песчаные бугры наиболѣе крѣпили *Кориспермъ* *Вссополистный* (2) и *Кориспермъ* *шершавый* (3), такъже *Степная малина* (4). Низменныя лощины занимала *Татарская лебеда* (5), *стрѣлолистная лебеда* (6), *приморская лебеда* (7) и *Сибирская лебеда* (8). Между соляными правами въ сей степи отмѣнены были *безлистная Анабазисъ* (9), высочайшая *солянка* (10), *розоцвѣтная солянка* (11), *солянка Кали* (12). Къ солянымъ же правамъ могутъ причислены быть *Статице свѣтлая* (13) и *Статице Армерія* (14). На перемѣнѣ примѣнены на-

-
- (1) *Peganum Harmala.*
 - (2) *Corispermum hyssopifolium.*
 - (3) *Corispermum squarrosum.*
 - (4) *Ephedra monostachya.*
 - (5) *Atriplex Tatarica.*
 - (6) *Atriplex hastata.*
 - (7) *Atriplex*
 - (8) *Atriplex* Gmel. Flor. Sib. T. III. tab. XIV. fig. 2.
 - (9) *Anabasis aphylla.*
 - (10) *Salsola altissima.*
 - (11) *Salsola rosacea.*
 - (12) *Salsola kali.*
 - (13) *Statice reticulata.*
 - (14) *Statice Armeria.*

ми *Татарская дикая крапива* (1), *Европейскій солнцевъ цвѣтъ* (2), *земной Чилимъ* (3). По берегамъ рѣчки *Нарынъ Хари*, *Чепыжникъ* весь увишъ былъ *восточною Клематитною* (4) и *острымъ Кинахонмъ* (5) Послѣдняя изъ сихъ произращаетъ весьма длинные и упробистые стручки, въ которыхъ сѣмена прикрѣплены на нѣжномъ весьма бѣломъ пушку, такъ что изъ одного стручка цѣлая горсть пуху набирается. Мнѣ кажется, что сей пухъ весьма полезенъ можетъ быть въ домосшроительствѣ, и во многихъ случаяхъ замѣнишъ упошребленіе хлопчатой бумаги. Подѣвзжая уже къ *Уральску* послѣднее опѣ сѣмени было приношеніе *Калерсовъ*, изъ которыхъ первый называется *стручковатый* (6) а другій *тереленый* (7). Тупѣ же много росло *роговидной Аксириды* (8) и *проскурняка смоковнолистнаго* (9).

-
- (1) *Leonurus Tatarica.*
 - (2) *Heliotropium Europaeum.*
 - (3) *Tribulus terrestris.*
 - (4) *Clematis orientalis.*
 - (5) *Cynanchum acutum.*
 - (6) *Zygophyllum Fabago.*
 - (7) *Zygophyllum coccineum.*
 - (8) *Axyris ceratoides.*
 - (9) *Alica ficifolia.*

Сколь Уральская степь опмѣнна была распеніями, столь изобильна разными рѣдкими насѣкомыми. Подводныя наши лошади наиболѣе претерпѣвали отъ *жиляющихъ мухъ* (1), которыя цѣлыми полпами нападали на нихъ. Мухи сіи имѣли блестящую личину на подобіе серебра; шѣмя, грудь и загрудный щитокъ черноватые съ красноватыми мѣлкими пупырышками; хоботъ и подкрыльные правіла бѣлыя; спину и брюхо груди сощѣпныя, выключая, что они изпещрены были бѣлыми блестящими пузырьками.

л.

Длина равна	-	-	-	-	-	-	7.
Ширина	-	-	-	-	-	-	2½.

Не менѣе сихъ въ степи свирѣпствовала и *хоботистая муха* (2), которая вся мокнато и черна, выключая на спинѣ три ряда на подобіе серебра блестящихъ разной величины точекъ. Крылья къ основанію черныя, къ концамъ прозрачныя.

л.

Длина ея равна	-	-	-	-	-	-	4.
Ширина	-	-	-	-	-	-	2.

(1) *Musca larvata*, corpore atro, abdomine veficulis albis nitentibus irrorato.

(2) *Hippobosca Uralensis* atra, hirsuta, dorso tribus ordinibus veficularum albarum nitentium.

Кориспермъ питалъ особый родъ ку-
сакъ (1). Тѣло у нихъ было рудожелтое,
грудь премо оспреями съ зади вооружен-
ная; твердокрылія желтыя съ премо чер-
ными почками, изъ которыхъ двѣ при кон-
цѣ твердокрылій, а третья общая обоимъ
при основаніи. Глаза и подбрюшное лезвее
лазоревыя.

л.

Длина насѣкомаго равна - - - - 4.
Ширина - - - - - 1½.

Гушъ же водился родъ *щелкуновъ* (2), у
которыхъ тѣло было все черное, грудъ опо-
рочена обоюду красною опорочкою. При со-
единеніи твердокрылій по обѣ стороны про-
пипуты желтыя перерванные полосы; а по
краямъ такого же цѣпа видны были линіи,
опѣ чего по срединѣ твердокрылій показы-
вался черный крестъ.

л.

Длина его равна - . - - - 4.
Ширина - - - - - 1½.

На древесной *грезухѣ* (3) искали своего
пропитанія такъ называемыя *Божьи коров-*

(1) *Mordella tricuspidata*, corpore flavo, elytris pun-
ctis tribus nigris, lamina abdominali cyanea.

(2) *Elater fibrillatus*, niger, thorace marginibus rubris, ely-
tris ad suturam lineis duabus longitudinalibus flavis interruptis.

(3) *Polygonum frutescens*.

ки (1). Тѣло у нихъ все черное, включая грудь и твердокрылія блѣднокрасныя. На груди видны при вогнутыя черноватыя точки. Спинные сосавы означены бѣловатыми полосами.

	л.
Длина его равна - - - - -	4.
Ширина - - - - -	2.

Другая Божья коровка, ей совмѣстная (2), имѣла тѣло, грудь и ноги зеленого блестящаго цвѣта; твердокрылія желтыя, и переднія ноги гораздо длиннѣе прочихъ.

	л.
Длина - - - - -	4.
Ширина - - - - -	1½.

Третій родъ Божьихъ коровокъ отъ всѣхъ извѣстныхъ разнился темнозеленымъ цвѣтомъ. Грудь съ переди по бокамъ опорочена у него блѣдножелтою опушкою; твердокрылія къ краямъ такую же имѣли опорочку, но гораздо ширѣ опущены были, такъ что концы твердокрылій представляли блѣдножелтыя пятна, произшедшія отъ

(1) *Chrysomela rubicunda*, corpore atro, thorace atque elytris rubicundis, incisuris abdominalibus albis.

(2) *Chrysomela corpore viridi, elytris flavis, pedibus anticis longioribus.*

перерыву опушки. Колѣнцы ногѣ означены были желтыми тонкими опоясками (1).

	л.
Длина насѣкомаго равна - - - -	2.
Ширина - - - - -	3.

Родѣ *могиляковѣ* съ перваго взгляду *Шлемносному* насѣкомому (2) подобный, на спечи зарывалѣ обвѣшанные остатки другихъ насѣкомыхъ. Тѣло у него съ верьху все изѣ-красна-черное, съ изподи блѣднокрасное; края груди и пвердохрыльй красноватый, середина пвердохрыльй шестью возвышенными въ длину означена чертами, между которыми разстояніе изпещрено мѣлкими волнистыми почками (3).

	л.
Длина равна - - - - -	4.
Ширина - - - - -	2.

Могилякѣ погребалѣ тѣла покойниковѣ, а жуки очищали степной помѣстѣ. Первый изѣ нихъ тѣлосложеніемъ весьма подобенъ былъ Жужелицѣ (*Carabus*). Все его украшеніе состояло въ синемъ цвѣтѣ, который съ верь-

(1) *Chrysomela distincta*, corpore viridi, thorace atque elytris flavo marginatis.

(2) *Cassida*.

(3) *Silpha Uralensis*, superne atra, inferne ferruginea, marginibus thoracis atque elytrorum rubicundis.

ху былъ свѣтлѣе, а съ изподи темнѣе, и ближе подходилъ къ черношѣ (1).

							л.
Длина равна	-	-	-	-	-	-	5.
Ширина	-	-	-	-	-	-	2.

Другій составъ пѣла имѣлъ подобной Майскому жуку, грудь и твердокрылія черныя, загрудной щитокъ покрытый бѣлымъ пухомъ, которому и весь изподъ былъ соцвѣщенъ (2).

							л.
Длина его равна	-	-	-	-	-	-	9.
Ширина	-	-	-	-	-	-	4.

Третій родъ жуковъ (3) любилъ наиболѣе песчаныя мѣста. Твердокрылія имѣлъ желтыя, сведенныя оспрококечіемъ, по которымъ, начиная отъ середины до конца, видны проведенныя черпы, обрѣсшія бѣлесоватымъ мошкомъ. Голова и грудь зеленого цвѣта. Изподъ всего насѣкомаго груди соцвѣщенъ, бѣлымъ пухомъ покрытый. Переднія плюсны вооружены тремя острями, на подобіе *медвѣдки*.

(1) *Scarabaeus coeruleus, muticus oblongus, totus cyaneus.*

(2) *Scarabaeus deserti, muticus supra nigricans, infra lanugine alba oblitus, elytris corpore brevioribus, scutello triangulari villosa albo.*

(3) *Scarabaeus Uralensis, muticus corpore viridi, elytris flavis corpore brevioribus, apice acuminatis.*

Песчанныя мѣста нравились такъ же особливому роду долгоносиковъ. Они опѣ прочихъ опѣмѣнились въ томъ, что крыльевъ совсѣмъ не имѣли. Грудь у нихъ съзади вооружена двумя неподвижными оспреями, и опѣ выпуклоспыхъ точекъ шероховата; твердокрылія сросшіяся означены многими бороздами, между которыми видны мѣлкія вогнутыя почки. Всѣ части тѣла изъ сѣра бѣлыя, выключая изподъ бѣднорозовой, глаза черные, рожки двуколѣнчатые (1).

л.

Длина равна - - - - - 7.

Ширина - - - - - 3.

Тутъ же водился небольшой родъ *Кантаридъ* (2). Тѣло, ноги и усы совсѣмъ зеленые, выключая дѣтъ рудожелтыя крапины при концѣ твердокрылій.

л.

Длина равна - - - - - 3.

Ширина - - - - - 1.

На Уральскомъ перемѣстѣ не рѣдки были и Африканскіе уроженцы, принадлежащіе къ числу *травныхъ кузнетиковъ*, которыхъ

(1) *Curculio albidus, brevirostris apterus, supra albicans, infra dilute roseus, thorace bicuspidato, elytris sulcatis, punctis cavis adspersis.*

(2) *Cantharis Caspica, parva viridis, elytris ad apicem maculis duabus flavis rhombeis.*

описывающа насѣкомыхъ подѣ именемъ *Елшенныхъ кузнесиковѣ* разумѣюшѣ. (1).

Сѣ слѣдѣ жаркой страны обитаюшелемѣ шолпами прыгали *кузнесики*, принадлежащѣ къ роду *Саранги*. Тѣло у нихъ все изѣ зелена черное; нисвердокрылія сѣрыя сѣ блѣсоватыми двумя поперечными опоясками; перепоночныя крылья къ основанію и къ ребру черноватыя, прочею частію прозрачныя (2).

Изѣ медоносныхъ насѣкомыхъ опмѣнны были: пчела, у которой все тѣло черное мохнатое, выключая двѣ перерванныя на спинѣ желтыя широкія опояски; крылья опѣ основанія до половины рудожелтыя, а опѣ половины до концовъ черныя; рожки груди длиннѣе, черныя (3).

д.

Длина равна - - - - - 5.

Ширина - - - - - 2.

По системѣ Г. Линнея къ спатѣ пчелѣ принадлежали два насѣкомыя, которыя мо-

(1) *Gryllus turritus*.

(2) *Locusta fusca*, fasciis alarum anteriorum duabus albis. *Gryllus fuscus*. Gmel. Syst. Natur. p. 2,083. sp. 176.

(3) *Apis dimidiata*, hirsuta atra, dorso fasciis duabus flavis interruptis, alis a basi ad medium rubicundis, a medio ad apicem fuscis.

губѣ составить особливой родѣ. Четыре перепоночныя крыла и заднепроходное жало совѣповало ихѣ относитъ къ пчеламъ ; но изкривленный швердый хоботѣ, который выпускался изѣ головной , коническую фигуру имѣющей личины , и недоспапокъ челюстей совсѣмѣ опмѣнной составляли родѣ.

Первая порода изѣ нихѣ имѣла овалныя большіе чермыя глаза , между которыми сидѣли рожки, глазамъ соцѣпныя. Разстояніе между глазами наполняло основаніе желтой личины. Грудь темная мохнатая; спина съ грудью одинакого цѣвта , гдѣ при концѣ каждаго спиннаго члена находится желтая излучистая опояска , копорымѣ и всѣ ноги насѣкомаго соцѣпны (1).

Длина	-	-	-	-	-	-	-	-	л.
Ширина	.	-	-	-	-	-	-	-	8.
									2.

Другая порода имѣла глаза темныя, хоботѣ и съ онымѣ весь изподѣ бѣлой, грудь сѣрую съ двумя узкими черными черпами , спину изѣ сѣра бѣлую съ черными маленькими насѣчками (2).

(1) *Entomon alis 4. membranaceis, rostro incurvo conico, ex vesicula conica egrediente, corpore nigro, incisuris abdominalibus fasciis undatis flavicantibus, pedibus flavis. Apis rostrata. Gm. Syst. Nat. p. 2791. sp. 177.*

(2) *Entomon alis 4. membranaceis, rostro incurvo con-*

л.

Длина сего насѣкомаго равна - - - 7.

Ширина - - - - - 2 $\frac{1}{2}$.

На пагубу многимъ насѣкомымъ водился въ степи родъ хищныхъ полевыхъ пчелъ, кошорыхъ *Сфексами* называютъ.

Они голову имѣли разноцвѣтную, надъ ртомъ бѣлаго, а подъ ртомъ чернаго цвѣта; шѣмя черное съ двумя желтыми полосками; глаза изъ красна черные. Подъ каждымъ глазомъ на щекахъ находится по желтому пятну. Грудь черная съ двумя на переди желтыми почками; загрудной щитокъ двувыпуклистой красноватой; концы убоихъ крылъ темные; ноги рудожелтыя; спина черная съ четырьмя блѣдножелтыми возвышенными перевязками, изъ которыхъ при первыя означены, черноватую фигуру представляющія, ■ послѣдняя совсѣмъ соцвѣтна. Брюхо съ начала по одной насѣчкѣ изъ красна желтое, а прочее черно (1).

л.

Длина равна - - - - - 9.

Ширина - - - - - 2.

Остается теперь сказать о двухъ пау-

neo, ex vesicula conica egrediente, corpore cano, abdomine lituris obscurioribus. Apis canescens. Gm. Syst. nat. p. 2791. sp. 178.

(1) *Sphex Caspia*, abdomine subsessili nigro, fasciis 4.

кахъ, которыхъ Калмыки не менѣ боялся, какъ и *Тарантулъ*, почитая ихъ за ядовитыхъ.

Первый изъ нихъ разпространялъ свои тенѣи горизонтально на растеніяхъ, и имѣлъ ошущательные рожки желтоватыя съ бѣлыми черными крапинками; грудь изъ желта сѣрую; брюхо продолговатое, желтыми и черными опоясками попеременно покрытое; ноги онѣ колѣнъ изпещрены желтыми и черными колечками; лядвеи переднихъ двухъ ногъ черныя, а прочія шесть рудожелтаго цвѣта. Глазъ только шесть видѣть можно (1).

							л.
Длина груди	-	-	-	-	-	-	2.
Ширина	-	-	-	-	-	-	2.
Длина брюха	-	-	-	-	-	-	5.
Ширина	-	-	-	-	-	-	3.

У другаго также шесть глазъ черныхъ, ошущательные рожки блесоваты; грудь бѣлая, плоская, окружистая, съ двумя продолговатыми черными полосами; брюхо овальной фигуры съ осьмью выемками, цвѣтомъ къ серебру подхожее, гдѣ по срединѣ двѣ

flavis elevatis, tribus superioribus nigredine triangulari interstinctis.

(1) *Aranca Caspia, senoculata, thorace subgloboso, abdomine fasciis flavis nigrisque vario.*

пары черныхъ почекъ видны, а къ концу мѣлкихъ крапинокъ четыре ряда примѣчается. Ноги длинныя, черными и желтыми колечками попеременно убранныя. Теніюпа свои разспилаетъ перпендикулярно, и съ чрезвычайною скоростію по онымъ рыскавъ пожираетъ попавшуюся въ теніюпа добычу (1).

Длина груди	-	-	-	-	-	-	л. 3½.
Ширина	-	-	-	-	-	-	3.
Длина брюха	-	-	-	-	-	-	6½.
Ширина	-	-	-	-	-	-	5.

Страшный родъ змѣй въ степи ночью заспавлялъ насъ бытъ осторожными. Красноярыцы ихъ *Желтопузиками* называютъ. Правда, онѣ боятся человѣка: но когда ихъ раздражишь, то съ великимъ свирѣпствомъ бросаются. Пресмыкаются всегда поднявъ голову въ верхъ съ лишкомъ на аршинъ, и пронизательнымъ шипѣньемъ даюшъ знать то мѣсто, гдѣ онѣ въ кустарникахъ или поемныхъ яугахъ водятся. Мы небольшую изъ нихъ убили; но и та длиною была въ пять Парижскихъ футовъ. Челюсти у нее вооружены двумя рядами острыхъ, однако мѣлкихъ зубовъ. Изподъ весь даже до конца свѣтложелтый. Спина и бока покры-

(1) *Aranca argentea, senoculata thorace depresso, abdomine ex ovato-globoso, lebaio, punctis in dorso 4. nigris.*

ты осьмнадцатью рядами чешуи , которой середина желтая , а края темные ; отъ чего производящъ желтыя и темныя длинныя полосы попеременно. Глаза шароватые свѣтлоголубые; на брюхѣ имѣящъ сто девяносто восемь щитовъ; хвостъ отъ прохода до конца покрытъ двумя рядами чешуи , изъ которыхъ каждый рядъ сославляетъ по сту чешуекъ (1).

На перемѣнѣ въ великомъ изобилии бѣгали съ оминою скоростію ящерицы. Первая порода изъ нихъ длиною была въ чепыре дюйма , толщиною въ одинъ дюймъ и восемь линий. Хвостъ ровный, тѣла длиннѣе; голова круглая; кожа спину покрывающая скороблена мѣстами морщинками, отъ которыхъ произошли шероховатая бородавки. Верхъ бурый съ просѣдиною пепловатаго цвѣта; изподъ весь блесоватый; ошейникъ съ изподи составляетъ большая гладкая морщина; ноги какъ переднія , такъ и заднія пятипалыя (2).

(1) Coluber, inferne totus flavus, superne lineis flavis fuscisque alternatim positis distinctus, scutis abdominalibus XCVIII, squamis subcaudalibus in una serie C. Coluber trabalis. P.

(2) Lacerta cauda tereti, subaequali, palmis plantisque pentadactylis, dorso ex cinereo rufescente, rugis elevatis parvis cristatis. Lacerta Uralensis Lep. L. Helioscop. Pall.

Другая порода ящерицъ, длиною въ три дюйма и при линіи, толщиною въ 9 линій, имѣла ноги также пятипалыя съ острыми когтями; спину голубоватую гладкую съ мѣлкими бѣлесоватыми кавычками; съ изподи бѣлесовата. Хвостъ тѣла длиннѣе, круглый, съ изподи означенъ чепырьмя поперечными черными пятнами, за которыми слѣдуетъ конецъ хвоста также черный; ошейникъ съ изподи гладкой (1).

Послѣдняя порода величиною прежнимъ много уступала.

						д.	л.
Длина равна	-	-	-	-	-	2	6.
Толщина	-	-	-	-	-	-	8.

Ноги пятипалыя; на спинѣ двѣтъ черныя, раздѣленный шестью бѣлыми прерывающимися вдоль полосами, составленными изъ продолговатыхъ крапинокъ, гдѣ по бокамъ между первою и второю полоскою по пяти бѣлыхъ точекъ находится; изподъ весь бѣлый (2).

(1) *Lacerta cauda tereti*, corpore longiore, palmis plantisque pentadactylis, supra ex cinereo caerulescente, infra albicante. Cauda maculis 4 transversis atque apice nigris.

(2) *Lacerta cauda tereti*, corpore paululum longiore, palmis plantisque pentadactylis, supra nigra, lineis 6 albis longitudinalibus. *Lacerta variabilis*. P.

Теперь остается сказать объ одной лягушкѣ, которая мнѣ отъѣдина кажется (1). Переднія у ней ноги о четырехъ пальцахъ, а заднія о пяти; спина нарочито гладка; но бока унизаны бородавками; цвѣтъ перепелѣстый, составленный изъ рудожелтыхъ и черныхъ пятенъ; съ изподи желтовата съ премея черными пятнами между передними ногами; къ заднимъ ногамъ усажена круглыми мѣлкими бугорками.

		д.	л.
Длина ея	- - - - -	2	4.
Толщина	- - - - -	2	2.

Выѣхавъ изъ степи на *Уральской* форпостъ *ЕманъХалу*, поворопили въ *Гурьевъ* городокъ. Въ семъ городкѣ нашли мы нашъ обозъ не очень въ хорошихъ обстоятельствахъ: ибо ушлое судно и обуреваемое Каспійское море много повредило у насъ собранныхъ напуральныхъ вещей. Бывъ близъ *Каспійскаго* моря, думаю, неизлишнее будетъ дѣло, если я сообщу нѣкоторыя объ ономъ изъясненія, собранныя какъ изъ другихъ извѣстій, такъ и отъ бывалыхъ на ономъ морѣ.

Каспійское море во время обладавшихъ *Каспійскими* мѣстами *Татаръ* называлось море *Ма-* море.

(1) *Rana palmis tetradactylis, plantis pentadactylis muticis, corpore supra rufescente atque nigro variegato.*

зандеранѣ. Персы оное называютъ *Кулсумѣ*. Олеарій первый изъ всѣхъ далъ нѣкоторое понятіе о семъ морѣ. Неусыпныя старанія блаженныя памяти и вѣчныя славы достойнаго Великаго Государя, Императора ПЕТРА Перваго, коснулись и до сихъ водъ. Онѣ, съ побѣдами возвращаяся изъ Персіи, сообщилъ Ученымъ въ Европѣ карту восточныхъ береговъ сего моря, которая за наилучшійшую почиталася. Каспійское море, сколько намъ теперь извѣстно, безъ сомнѣнія почитаніе должно за самое большое озеро изъ всѣхъ намъ знаемыхъ. Оно лежитъ между 37 и 47 градусомъ широты; длина онаго около 150 Нѣмецкихъ миль, начиная мѣру отъ устья рѣки *Урала* даже до провинціи *Мазандеранѣ*. Ширина онаго около 70 Нѣмецкихъ миль, начиная отъ устья рѣки *Кура* въ южной *Ширванской* провинціи, даже до устья рѣки *Кеселѣ* со стороны *Харейскаго* владѣнія. Вода при берегахъ *Каспійскаго* моря для впадающихъ въ него великихъ рѣкъ нарочито прѣсна; а по срединѣ, какъ сказывающіе промышленники, весьма солоня. Оно чрезвычайно изобильно рыбою, да при томъ и изрядною, какъ осетрами, севрюгами, бѣлугами, стерлядями, сомами, бѣлою рыбицею, лососями и другою мѣлкою рыбою, какъ то чехонью, лязми, пло-

Рыба въ
Каспій-
скомъ
морѣ.

ивую, окулями, сазанами и проч. Въ весеннее время всякая рыба въ рѣки, выпадающія въ оное море, какъ въ сладкую воду, въ великомъ заходишѣ множествѣ. Въ *Каспійскомъ* морѣ прилива и отлива не примѣчается; но прибыль или убыль воды бываетъ смотря по вѣтру, съ которой онѣ стороны вѣетъ, какъ то и въ *Балтійскомъ* морѣ примѣчается. Вода въ *Каспійскомъ* морѣ подобна цвѣтомъ водѣ другихъ морей, то есть зеленювата: но корабельщики сказываютъ, что около *Гиланскихъ* береговъ вода кажется быть бѣлою, по причинѣ глинистаго дна въ сихъ мѣстахъ, такъ какъ и въ *Эмбскомъ* заливѣ вода показывается черной цвѣтъ, которой она получаетъ отъ шиноватаго дна. Сказываютъ, что въ семъ морѣ не болѣе шестидесяти или семидесяти сажень глубины бываетъ, и то по срединѣ; а къ берегамъ чрезмѣрно мѣлко, а особливо къ западному берегу, гдѣ оно около мили въ море не болѣе 18 футовъ глубины имѣетъ. *Ширванской* провинціи берегъ даже до рѣки *Аграгана*, находящейся въ *Дагестанскомъ* владѣніи, почти изъ одного каменныхъ горъ хребта состоитъ. Говоряшъ, что нѣтъ ни одного хорошаго пристанища на всемъ западномъ берегу сего моря, исключая *Баку* въ *Ширванской* провинціи; да и сіе пристанище способно

только для малыхъ судовъ, по тому, что въ ономъ не болѣе 20 футовъ глубины. За самую лучшую рейду при западныхъ берегахъ почитается *Терекская*, гдѣ можно безопасно плыть между островомъ *Цеценомъ* и твердою землею. На восточномъ берегу находится изрядное пристанище противъ *Астрахани*, откуда галіюшами отправляется торгъ въ *Персію*. Другіи гораздо лучший портъ находится при устьѣ рѣки *Амура* въ *Харемской* области къ сѣверу. Сей портъ за самый лучший, и почти за одинъ почестъ можно на семь морѣ. Но какъ вся сія страна восточнаго берега принадлежитъ *Татарскому* роду, то мало онъ можетъ быть полезенъ мореплавателямъ; хотя обуреваемые почти всегда нужду имѣютъ въ надежномъ пристанищѣ для чрезмѣрнаго волненія сего моря отъ вѣтровъ *Оста* и *Остѣ - Веста*. Волненіе тѣмъ бываетъ больше, чѣмъ окружность сего моря въ сравненіи съ другими весьма мала. Физики и философы ломаютъ и по сіе время свои головы, дабы изъяснить, какимъ образомъ *Каспійское* море, принимая въ себя воды столь многихъ и великихъ рѣкъ и не имѣя никакого явнаго сообщенія съ другими морями, безъ очевидной прибыли быть можетъ. Мнѣ кажется, что безъ дальнихъ замысловъ натура

тъ семѣ поступаетъ пророчно. Нѣтъ никакой невозможности, чтобы Каспійское море не могло снабжать своей воды чрезъ подземные проходы въ такой же пропорціи, въ какой оно принимаетъ оныя: ибо рожденіе озеръ и кулшукѣвъ, отъ трясенія земли происшедшихъ, сему не малымъ служилъ доказательствомъ, коимъ не имѣя никакого сообщенія пребывающъ въ одинакомъ количествѣ водъ. Иудакъ изъ нихъ вода дѣвается, какъ только чрезъ подземные проходы сообщается съ другими текущими водами. Сколько такихъ рѣкъ, коимъ прорывающъ земную поверхность, и протекая по оной паки скрывающъ подъ землю (1).

Гурьевъ городокъ лежитъ на самомъ Гурьевъ Уральскомъ берегу въ семи верстахъ отъ городокъ устья оной рѣки. Къмъ онъ, когда, и на ка-

(1) Кажется, что Авторъ здѣсь безъ нужды принимаетъ сіи подземные проходы: ибо состояніе Каспійскаго моря и безъ оныхъ можетъ быть постоянно, еслили количество воды ежегодно изъ оного испаривающейся равняется количеству воды ежегодно вливаемой рѣками. Однако весьма достойно примѣчанія, что поверхность сего моря лежитъ слишкомъ сорокъ сажень ниже поверхности Чернаго моря: ибо и городъ Астраханъ находится по барометрическимъ наблюденіямъ около сорока сажень ниже сей послѣдней поверхности. В.

кой конецъ построенъ, описалъ Г. Спашскій Совѣтникъ Пепръ Ивановичъ Рычковъ въ Оренбургской своей Топографіи. И такъ мнѣ ничего объ немъ сказать не остается, кромѣ того, что онъ стоитъ на весьма нездоровомъ мѣстѣ. Окружающіе его солонцы — болонисныя мѣсна дѣлаютъ тяжелой воздухъ. Сверхъ сего мокрота мѣстъ такое множество раждаетъ комаровъ, что надобно имѣть особливую привычку, дабы сносить сію досадную пварь. Кромѣ нездороваго воздуха жители чувствуютъ и великой во всемъ недостатокъ: ибо, что получаютъ изъ *Астрахани*, тѣмъ и довольствуются. Болонисныя и соляныя мѣсна совсѣмъ не удобны не только подъ пашню, но и не можно на нихъ развести никакого огороднаго раскѣнія. Одна жителямъ опрада въ осень болонная трава, *Чилимъ* называемая (1). Угловашой плодъ сей травы Гурьевскіе жители собираютъ на лодкахъ и запасаются. Плодъ сей облунивъ, ѣдятъ сырой безъ всякаго дальняго приуготовленія. Въ Гурьевѣ, кромѣ военныхъ людей, небольшое число находится и гражданъ. Промыслы ихъ состоятъ наибольше въ мѣстѣ съ Киргизцами въ зимнее время; ибо тогда они прикочевываютъ къ *Уралу* противъ Гурье-

(1) *Trapa natans.*

ва. Нѣкоторые промышляютъ — звѣриною ловлею, какъ по порѣщинами и морскими тюленьями (1), которыхъ въ Каспійскомъ морѣ весьма много. Лебяжій промыселъ могъ бы также почестъся не за худой прибытокъ Гурьевскимъ обитателямъ, если бы лебеди ближе къ Гурьеву велися. Но какъ красные гуси (2), такъ и лебеди болѣе держатся Эмбскаго устья, куда для кочеванья Киргизайсаковъ не всегда безопасно ѣздить можно. Хотя Гурьевъ городокъ описюду окруженъ водами, изобилующими всякою рыбою, однако жители въ рыболовствѣ никакого участія имѣть не могутъ: но оно единственно принадлежитъ Уральскимъ козакамъ, которые для предохраненія своихъ рыбныхъ промысловъ особливою содержатъ караулъ. Когда я говорю о запретѣ рыбныхъ промысловъ, то должно разумѣть одну рѣку *Уралъ*; а въ оковыхъ озерахъ и заливахъ всякую мѣлкую ловить рыбу не запрещается, какъ по щуку, лещей, сазановъ и прочая. Что до нашихъ сазановъ касается, то я никакой опмѣны не нахожу между иностранными карпами и нашими сазанами, кромѣ величины: ибо не рѣдко въ Каспійскомъ морѣ попадаются сазаны величиною слишкомъ въ че-

(1) *Phoca canina*.

(2) *Phoenicopterus ruber*.

пыре фула. Впрочемъ очертаніе тѣла, число разпорокъ въ перьяхъ, порядокъ зубовъ въ глоткѣ, чешуя и цвѣтъ во всемъ подобны карпамъ; но только вкусъ ихъ оптмненъ, и не пакъ сладокъ, какъ у карповъ: да и сіе не принадлежишь къ разности рыбъ, но единственно зависить отъ воды и пищи, какъ то на примѣрѣ Рейнскіе карпы уже много разнятся отъ Швейцарскихъ озерныхъ, и прочая.

Въ Гурьевѣ рассказывали намъ, что въ прежніе годы всякая рыба въ Уралѣ была несравненно изобильнѣе предъ нынѣшнимъ временемъ. Простяки уменьшеніе рыбы производять отъ разныхъ причинъ, какъ то отъ несогласія Уральскаго войска, отъ зависти, и проч. но мы оставляя сіи мѣлочи, скажемъ самую естественную причину.

Рѣка Уралъ при изтокѣ своемъ въ Каспійское море собственно на два устья раздѣляется, изъ которыхъ одно называется *Бухарскимъ*, а другое *Уральскимъ*. Между сими устьями находится пространный островъ, *Золотымъ* называемый. По обѣ стороны сего острова видны великія отмѣли или песчаная гряды, такъ что мѣстами и на малой лодочкѣ съ трудностію проѣхать можно. Но въ прежніе годы по онымъ мѣстамъ большіе и съ грузомъ проходили раз-

живы. Самые берега Урала годъ отъ году сплываютъ, превращаются въ топи и обростають камышемъ. И такъ теперь ясно, отъ чего ходъ рыбъ въ Уралъ уменьшился; и еслили не будетъ прилагаемо лучшее стараніе о Уральскомъ устьѣ, то Уральскіе козаки еще болъшій уронъ будутъ чувствовать въ своихъ рыбныхъ промыслахъ: ибо нѣтъ надежды, чтобы Уральское устье когда могло само собою прочиститься, по тому, что далеко отъ береговъ море покрыто камышемъ, который ярящіяся морскія волны удерживаетъ, и тѣмъ препятствуетъ къ разбитію засѣвшего устья.

Хотя мы были на самомъ Каспійскомъ морѣ, однако мало можемъ сказать о его жителяхъ, по тому, что, ни малаго не имѣли средства пуститься въ оное на нѣкоторое разстояніе. Жители для своихъ потребностей употребляютъ только малыя лодки: но на лодкѣ пуститься въ море, думаю я, и никто бы не отважился. Одна грудка земли въ 18 верстахъ отъ берега опстоящая, *Каменной островъ* прозываемая, Гурьевскимъ жителямъ служивъ про-~~Каменной~~ гулкою. На оной мы 19 числа опправились, ~~островъ.~~ однако кромѣ труда и опасности не много любопытнаго видѣли. Островокъ сей можно лучше почестъ за приближеніе тюле-

нямъ и чайкамъ, нежели за гулебное мѣсто.

Поднявшаяся буря принудила насъ на семъ маломъ острову пробывать ночь безъ всякой пріюты и на снѣдъ комарамъ. На ономъ острову примѣтили мы между шлопою водяныхъ птицъ особой родъ марипышекъ, которыхъ жители *Чеграбали* называютъ (1). Онѣ летали спадая и голосомъ своимъ изъясняли хохотъ. Чеграва съ брюха вся бѣла какъ снѣгъ; лобъ, нѣмя

Чеграва. и затылокъ у нее черными покрыты перьями, съ бѣлою мѣстами перспиною. Спина и папороточныя перья изъ сѣра бѣловаты. Первые шесть правильныхъ перьевъ темносѣрыхъ, съ черными краями и концомъ; прочія спинѣ соцевинны; хвостъ развилыстый, составленный изъ 12 бѣлыхъ перьевъ; носъ красный; ноги черныя.

	Ф.	д.	л.
Длина птицы равна	-	-	1 10 6.
Длина носа	-	-	2 8.
Обнаженные голени	-	-	- 6.
Остальная часть ноги съ ногтемъ	-	-	- 1 11.
Концы разпростертыхъ крылъ	3	-	-
Сжащия крылья гораздо долѣ хвоста.			

(1) *Sterna Caspia, superne ex albo cinerea, infusae nigrae, capillitio nigro, albedine irrorato; rostro rubro, pedibus nigris.*

По утру погода утихла, и мы оставили Гурьевское утѣшное гульбище, и возвращаясь въ городокъ заѣхали на рѣчку, *Солянка* прозываемую. Рѣчка сія начинается отъ Уральскаго послѣдняго форпоста, *Саратиха* называемаго, въ 40 верстахъ по выше Гурьева, и впадаетъ въ Каспійское море Рѣчка Соверстахъ въ 17 отъ упомянутого городка. *лянка*. Наименованіе ея весьма сходно съ качествами воды; ибо вода въ ней такъ солонa, что совсѣмъ ее употреблять не можно. Степные солонцы, окружающіе сію рѣчку, сообщаютъ водѣ свою соль, подобно какъ и рѣчкѣ Нарынъ Харъ, о которой сказано выше.

На возвратномъ нашемъ пути въ Гурьевъ получили мы особливую *Чалуру*, которая отъ всѣхъ извѣстныхъ слѣдующими разнится знаками (1). Верхняя челюсть черновата, а по краямъ желта; исподняя только при основаніи черна, прочею же частію изъ бѣла желтовата. Между угломъ пасти и глазомъ пространство покрыто безперною желтою перепонкою. Глаза весьма малые съ желтою радугою. Голова, верхняя и боковыя части шеи покрыты перьями, въ ко-

(1) *Ardea capite laevi, dorso castaneo, abdomine albidō, taenia longitudinali in jugulo alba.*

порохѣ средину занимаетъ по бѣлый, по изѣ желта бѣлесоватый цвѣтъ, а по краямъ каштановый цвѣтъ изобилуетъ съ бѣлою при концѣ просѣдиною. Глотка бѣлая, отъ которой начинается бѣлая черта и продолжается вдоль по шеѣ даже до груди, гдѣ до самаго прохода бѣлый распространяется цвѣтъ. Крылья съ низу бѣлы, какъ снѣгъ, включая заднія правильныя перья сѣроватыя; съ верьху на крыльяхъ бѣлой же цвѣтъ больше занимаетъ мѣста; ибо только вѣншній махъ двухъ первыхъ правильныхъ перьевъ, а прочихъ концы изпещрены сѣрымъ, бѣлымъ и свѣтложелтымъ цвѣтами. Крыльцы, спина и покрывальныя крыль перья каштаннаго цвѣта. Гузка обоюду и 12 хвостовыхъ перьевъ бѣлая; ноги сѣрыя, ногти черныя.

	Ф.	д.	л.
Длина всей птицы - - -	1	7	6.
Длина ноги - - - - -	-	3	-
Обнаженные голени - - - -	-	-	10.
Средній палецъ съ ногтемъ - -	2	6.	
Концы разпростертыхъ крыль			
отстоятъ - - - - -	1	10	-

Сжатыя крылья равны съ хвостомъ.

Съ сею чапурою достали мы и *пурпуровую чапuru* (1), также и *краснопераго ку-*

(1) *Ardea cristata purpurascens*. Briff. *Ardea purpurea*. P.

лика (1), изъ которыхъ послѣдній леталъ стадами. Густые камыши служили спокойнымъ прибѣжищемъ прекрасной породы пшашекъ, которыхъ Нѣмцы *Индійскимъ*, а Гурьевцы *камышенымъ воробьемъ* называютъ (2).

О рыбахъ, въ Каспійскомъ морѣ живущихъ, сказано выше. Къ нимъ мнѣ только присовокупить остается такъ называемую *Иглу рыбу* (3) — *Чебаку* (4), которыхъ столь было великое множество около камышей, что мы проспымы и рѣдкимъ сачкомъ могли ихъ задрать десятка по два разомъ.

Бугры, а особливо на Киргизской степи, изобилуютъ лѣкарственнымъ корнемъ, которой Гурьевцы несправедливо *Ревенемъ* называютъ; ибо настоящій ремень много отъ сего разнится, а Гурьевскій ремень отъ искусныхъ въ правахъ называется *Ралонтикомъ* (5). Я только видѣлъ корень; и такъ болѣе объ немъ говорить не могу.

(1) *Tringa interpres.*

(2) *Parus Biarmicus.*

(3) *Syngnathus pelagicus.*

(4) *Gobius niger.*

(5) *Rheum Rhaponticum.*

Г Л А В А VI.

Отъ Гурьева городка до Табынска.

23 числа оставили мы Гурьевъ, и ѡшли вдоль по линіи на Уральской городокъ; куда 3 Сентября и приѡхали. Въ Уральскомъ городкѣ промедлили мы до 11 Сентября за починкою упряжекъ, и выѡхавъ изъ онаго продолжали нашъ путь до города Оренбурга, въ которомъ остался я для поправленія моего здоровья даже до 3 Октября.

Хотя я отъ Гурьева городка до Оренбурга около 800 верстъ отъѡхалъ, и имѣлъ предъ глазами многія какъ естественныя, такъ и гражданскія рѣдкости: однако упоминаю объ нихъ за излишнее почипая; ибо онѣ всѣ въ двоекрапной проѡздѣ Г. Профессора Палласа по распоряженію ихъ довольно описаны, гдѣ мнѣ ничего не остается сказать, чтобы ученымъ перомъ помянушаго Г. Профессора Палласа не было замѣчено.

Спешныя мѣста около Оренбурга мало подавали намъ надежды къ полученію напуральныхъ вещей, по сему мы зимовьемъ избрали себѣ пригородокъ *Табынскъ*, построенный въ 250 верстахъ отъ Оренбурга на рѣкѣ *Бѣлой*, почти въ самой срединѣ Орен-

бургскаго Урала. Въ оной мы отправились 4 Октября. На дорогѣ первую встрѣчу Пригородъ имѣлъ намъ пригородокъ *Сакмарскъ*, отстоящій отъ Оренбурга въ 29 верстахъ, построенный на рѣкѣ того же имени. Пригородокъ сей населенъ Уральскими козаками; хотя они имѣютъ своего Атамана, однако оный Атаманъ состоитъ подъ военнымъ Атаманомъ Уральскихъ козаковъ. Пропитаніе свое имѣютъ козаки отъ хлѣбопашества и рыбныхъ промысловъ по Сакмарѣ рѣкѣ. Спроеіе въ немъ простое и, можно сказать, бѣдное; но земля, на которой онъ построенъ, не малое содержитъ въ себѣ сокровище: ибо гора, городской берегъ рѣки Сакмары составляющая, изобилуетъ не посредственно богатою мѣдною рудою, которая недалеко отъ самой поверхности находится. Доказываютъ то куски мѣдной руды, вырываемые на погосиѣ сего пригородка при копаніи могилъ.

Перемѣнивъ подводы въ Сакмарскѣ продолжали нашъ путь далѣе, гдѣ въ 8 верстахъ переправились чрезъ рѣчку *Янгызъ*, Рѣчка Ян-которая выходитъ вершинами своими изъ горъ большаго Сырта и впадаетъ въ рѣку *Салмышъ*; а Салмышъ впадаетъ въ Сакмару. Рѣка Отъ рѣки Янгыза въ 10 верстахъ переѣхавъ Салмышъ, чрезъ рѣку Салмышъ, по утру прибыли

Томъ III.

34

въ Башкирскую деревню *Емангулову*. Въ сей деревнѣ въ первой разѣ случилось мнѣ видѣть Башкирское зимнее жилище: ибо они лѣтомъ, какъ Калмыки, кочуютъ въ степи ■ живутъ въ кибиткахъ для лучшей паствы своему скоту; а осенью собираются въ зимовье. Избы у нихъ построены такъ, какъ у Татаръ съ марями: однако такой чистоты въ домахъ, какая у Татаръ примѣчается, у нихъ не видно. Въсѣмъ печи сдѣланъ у нихъ каминъ, на подобіе полуцилиндра, а труба составлена изъ жердей, обмазанныхъ сънутри глиною. Овъ сего камина, который на ихъ языкѣ, *Чувалъ* называется, имѣютъ свою теплоу. Но чтобы лучше теплою держалась, то, когда прогорятъ дрова, запыхаютъ изъ избы отверстие камина рогожнымъ мячикомъ, приперши двумя колышками. Кромѣ сего камина, есть еще у нихъ небольшой очажокъ, въ которомъ вдѣланъ конекъ. На семъ очажкѣ варятъ они свою Салму и крупъ. Пропитъ камина у маръ спалился у нихъ всегда самое лучшее ихъ сокровище, *Ейрянъ*. Ейрянъ сей держатъ они въ шестигранномъ *турсулкѣ* или мѣшкѣ, сдѣланномъ изъ копченой коровьей или коневьей кожи, и въ верьху сведенномъ на подобіе голенища. Оный мѣшокъ нарочито пространенъ и мо-

жесть вмѣстѣ около 10 ведеръ. Но чтобы онъ не сжимался, то сдѣлано ему деревянное подножье, къ которому дно мѣшка прибито гвоздями, а рукавъ его или верхнее отверстіе прицѣвлено на веревочкахъ къ потолку. Сей мѣшокъ каждое утро и каждой вечеръ наполняютъ свѣжимъ надоевшимъ молокомъ, и навѣвъ оное болтаютъ чрезъ нѣсколько минутъ съ простоквашею, которая всегда въ турсукѣ находится, дабы свѣжее молоко съ спарымъ смѣшавшись закисло.

Выѣхавъ изъ сей деревни продолжали нашъ путь до Башкирской деревни, называемой Нижній *Бабаларъ*. Сія деревушка лежитъ на берегу рѣчки *Аургазы*, по теченію ея Рѣчка на правой сторонѣ. Рѣчка *Аургазы* впадаетъ въ рѣчку *Юшатырку*, а *Юшатырка*, Рѣчка выше деревни *Бекүловой* съ верспу, соединяется съ рѣкою *Салмышъ*. Дорога до сей деревни была весьма гористая, и на 35 верстахъ ничего мы не видали, кромѣ казенной казармы, построенной для отдохновенія въ зимнее время возчикамъ *Илецкой соли*. *Юшатырка*.

Отъ нижняго *Бабалара* лежала намъ дорога до *Якубовой* весьма гориста, и почти безлѣсна. Мѣста, чрезъ которыя намъ ѣхать должно было, по крайней мѣрѣ въ своей по-

**

верхности, состоялъ изъ краснаго суглинка, что весьма ясно видѣнь можно въ сурковыхъ и сусликовыхъ яминахъ. Въ деревнѣ *Якубовой* видѣли мы великое собраніе мало-лѣтнихъ дѣтей, сбѣхающихся изъ окружающихъ опдаленныхъ мѣстъ. Знаиность и ученость селъ деревни *Абыза* привлекли сіе собраніе юношеска для полученія отъ него наставленія въ ихъ вѣрѣ, дабы со временемъ заступили чинъ богослужителей.

Изъ *Якубовой* деревни въ 6 верстахъ, и отъ рѣчки *Зензи* въ полуторѣ персяхъ, находились казенные мѣдные рудники, принадлежащіе къ казенному *Вознесенскому* заводу. Высокая гора, лежащая между полуднемъ и западомъ, содержишь съ собою мѣдную руду: по чему и должно было оную добывать подкопомъ или штольною. Рудный слой въ семъ рудникѣ лежитъ глубиною отъ поверхности горы въ 27 аршинахъ и менѣе, въ сѣромъ мягкомъ вапѣ. *Матка* мѣди состоитъ изъ *Сланца*, и шолько идетъ на четверть толщиною. Подъ *маткою* лежишь *гтерный флецъ*, вершка на два и болѣе; однако оный *флецъ* никакой горючей маперіи въ себѣ не содержишь. Сверхъ руды слоемъ идетъ сѣрый и рѣдкій *валъ*, а сводъ штольны составлялъ *красный лестанный суглинокъ*. На семъ рудникѣ работаютъ уже

лѣтъ съ пятнадцать. Руда весьма бѣднаго содержанія, при томъ и чугуновата; что изъ синихъ и лазоревыхъ крупинокъ видѣть можно. Хотя она мало выходна, однако можетъ употребляема быть вмѣстѣ флюсу съ твердыми рудами. Отъ сего рудника разстояніемъ около версты опущены другіе два рудника, *Земзинскими* называемые. Въ оныхъ такъ, какъ и въ прежнихъ, работаютъ подкопомъ и пробоями. Руда лежитъ мѣстами толщиною четверти въ три. *Матку* составляетъ болѣе сѣрый песокъ, а мѣстами находится и *сланецъ*. Попадаются иногда ■ такъ называемая жилка, то есть собравшіяся металлическія частицы вмѣстѣ. Другіе слои такъ, какъ и въ первомъ рудникѣ, составляютъ вапъ сѣрый и красноватый песчаный суглинокъ. Третій рудникъ отъ втораго ничѣмъ не различенъ, кромѣ того, что въ немъ найдена была гнѣздовая руда, т. е. куча руды собравшаяся въ одно мѣсто. На семъ рудникѣ нашли мы двѣ окаменѣлыя кости, которыя по наружному виду должны быть кости рогадой скопины. Въ уловкѣ сихъ костей видна была засѣвшая мѣдная руда. Разстояніемъ отъ казенныхъ рудниковъ около полуверсты, на ровномъ мѣстѣ находится такъ называемый *Твердышевскій рудникъ*. На семъ рудникѣ *Твердышевской рудникъ*.

работаютъ разваломъ, и слой руды чрезмѣрно толстѣ. Толщина его будетъ около 10 сажень: а сколь глубокъ, того еще не извѣстно; ибо до дна слоя не дошли. Рудная *матка* на семъ рудникѣ состоитъ по большой части изъ швердаго песчаного камня: по чему и ломать ее не спорушно, но должно подрывать. Между слоями сей руды многіе куски находящіяся, покрытые струевою мѣдною зеленью (а), которая глазамъ изкопаемой представляетъ апласъ. Впрочемъ вся руда въ разсужденіи содержанія къ наилучшимъ и богатымъ *Оренбургскимъ* рудамъ причисляться можетъ. Сверхъ сего добываніе ея не трудно. Верхніе слои чер-
нозема и хряцу, которыми она покрывается, не болѣе шести аршинъ составляютъ. Въ рудникѣ семъ видѣли мы при окаменѣлыхъ и мѣднымъ руднымъ сокомъ покрытыя деревья, которыя въ длину будутъ сажень по пяти. Сучья и слои ихъ такъ были ясны, что ни мало о прежнемъ прозябаемомъ ихъ существѣ сомнѣваться было не можно. Между сими деревьями видѣнъ былъ одинъ пень; но коренныхъ опраслей видѣть я не могъ, по тому, что онъ стоялъ перпендикулярно и еще не выработанъ. Сіе кажется также

Окаменѣ-
лыя де-
ревья,

(1) *Aerugo nativa striata*.

заслуживаетъ вниманіе, что окаменѣлыя деревья не имѣли никакихъ сучьевъ, но походили на бревна. Особливаго примѣчанія въ сихъ рудникахъ достойно положеніе слоевъ. Всѣ слои, какіе только въ горахъ ■ горныхъ подолахъ видны, имѣютъ понурное или покатое положеніе смотря по крутизнѣ или оплогости горы. Самыя деревья въ рудникахъ такъ же понурное имѣли наклоненіе. Такое понурное слоевъ наклоненіе, кажется, лснымъ служитъ доказательствомъ, что сей хребетъ горъ произошелъ не издревле осадкою, но временемъ отъ силы огня, которая разродясь въ ндрахъ земныхъ, выпучила земную поверхность, и горы сіи составила. Окаменѣлыя и руднымъ сокомъ напосныя деревья и кости свидѣтельствуютъ о рудныхъ сокахъ или рудномъ чадѣ, какъ первенствующемъ началѣ металловъ, и что такія руды отъ времени до времени прирастали могутъ. Я ласкаю себя надеждою со временемъ набрать болѣе такихъ примѣчаній, и съ большею достовѣрностію сказать о рожденіи рудныхъ слоевъ въ *Уралѣ*.

Осмотрѣвъ помянутыя рудники поворотили мы на обыкновенную *Уфимскую* дорогу, ■ чрезъ 20 верстъ прибѣхали въ Чувашскую деревню, *Уралъ* называемую. Дорога была весьма угориста и затруднительна.

Верхи горѣ стояли облаженны, и въ рѣдкихъ мѣснахъ видны были небольшія дубровы. Въ *Уралѣ*, какъ мѣстѣ довольно лѣсистою, имѣли мы случай видѣти, каковымъ образомъ сидѣнїе дегонѣ. Краткое оного описанїе приобщенїи здѣсь будемо не безполезно, по тому, что въ иноспранныхъ книгахъ объ ономъ шемно упоминается. Все дегпярниковѣ искусство состоитъ въ слѣдующемъ.

Сидка дег-
ня.

Лѣтомъ они заготовляютъ довольное число бересты. Самое лучшее время къ содранїю бересты починается, когда рожь начинаетъ колоситься, или въ *Петровѣ* постѣ. Тогда березникѣ, какъ говорящїе, бываетъ въ соку, и береста удобно отдѣляется. Бересту дерутъ наиболѣе со старыхъ березъ, или съ колодъ, или съ черноватой березы: ибо искусство научило, что такая береста даетъ больше дегтя. Молодая или тонкая береста выпускаетъ лѣсъма жидкой и невыходной дегонѣ. Надрани довольно бересты, складываютъ ее въ полѣвницу и разгибаютъ, чтобы представляла плоской лиснѣ, а не корчилась. На такой конецъ кладутъ на берестинную полѣвницу гнѣтъ, какъ по бревна и сему подобное. Полѣвница подъ гнѣтомъ должна лежать по крайней мѣрѣ недѣлю, чтобы береста могла спрямиться и улежаться. Когда кончатъ гнати дегонѣ,

тогда ищущъ глинистаго мѣста, и на ономъ мѣстѣ вырываютъ яму на подобіе коповины. Когда сидка бываетъ большая, яму вырываютъ въ окружности сажень на пятьдесятъ. На днѣ ямы, которой поперечникъ не болѣе полуаршина быть долженъ, кладутъ кругъ и убиваютъ его глиною. На кругѣ дѣлаютъ дорожки, по которымъ деготь сбѣгаетъ въ подставленной жолобокъ. Оиъ сего жолобка кладутъ другіе жолобы, длиною сажени по четыре и по пяти, кошорые проводятъ къ другой ямѣ, выкопанной саженьхъ въ пяти оиъ прежней. Оная бываетъ глубже первой. На днѣ ея вкапывается дщанъ, къ которому приводятся помянутые жолобы. Но чѣобы жолобы удобно можно было приладить, между ямами прокапываютъ подземной переулочъ. На кругѣ въ дегтярной ямѣ спавляютъ половину шара, на поверхности котораго прорѣзаны также дорожки, соотвѣтствующія дорожкамъ круга, по копорымъ деготь сбѣгаетъ и доходящъ до жолобовъ выше сказанныхъ. Сей полушаръ называется у нихъ *Масленикомъ*, и служить особливо, чѣобы, когда береста догараетъ, не попалъ пепелъ на дно ямы, и тѣмъ бы не сгустилъ дегтя, или доходящій до дна огонь не зажегъ дегтя. Бока ямы устилаютъ лубьями, а потомъ наполняютъ яму

берестю такимъ образомъ. Первой репей, вышиною челоуѣку по грудь, укладываютъ слоями бересты, и каждой слой убиваютъ пюкмачами, чтобы никакого опверстія не было, и сравниваютъ бересту; и сіе съ такимъ опправляющѣмъ раченіемъ, что въ убившій слой, какъ мнѣ самому видѣтъ случилось, почти нигдѣ ножа просунуть не можно. Репевъ въ большой ямъ бываетъ до чешырехъ и до пяти. Наполненная берестю яма по срединѣ имѣетъ вынуклость, которую обвертываютъ соломой, и сверхъ соломѣ укладываютъ навозомъ, гнилушками и подобнымъ неудобно загорающимся веществамъ, оставя только малыя продушины, въ которыя въ тихую погоду зажигаютъ солому. Солома сообщаетъ свое пламя берестѣ, которая вдругъ сильно загорается. Какъ скоро поверхность бересты охвачена будетъ пламенемъ, то дегтярики томъ часъ заваливаютъ и продушины навозомъ, дабы пламя нигдѣ проходить не могло; но только бы береста, какъ говорятъ, курилася, и естли гдѣ пламя пробьетъ, засыпаютъ немедленно навозомъ. Въ числѣ средствъ къ полученію довольнаго количества дегтя и по примѣчаютъ, чтобы береста курилася ровно, и ни который бы бокъ глубже другихъ мѣстъ не загорался; что они изъ того при-

мѣчаютъ, когда одинъ бокъ опустился ниже другаго. Въ такомъ случаѣ на опустившееся мѣсто насыпаютъ больше навоза и гнилукѣхъ, чѣобы его упушишь, и суютъ долгишишеснами, дабы навозъ въ потушеніи могъ имѣти свое дѣйствіе; а какъ сіе мѣсто сравнится съ другими, тогда даютъ волю огню и по немъ распространиться. Въ самомъ дѣйствіи дегтярники раздѣляются на двѣ части, изъ которыхъ большая часть попеременно ходитъ около ямы для присмотра за огнемъ, а другая вычерпываетъ высиженной деготь изъ дщана и вливаетъ въ бочки. Въ такую яму, какую я описалъ, входитъ бересты около 500 возовъ, и дегтя получается, естли сидка удачна, тысячь до трехъ ведеръ. Въ благополучное время на высидку дегтя изъ такой ямы не болѣе десяти дней пребуется.

Яминная сидка называется арпельною, а учащные люди сидящъ себѣ деготь въ горшкахъ слѣдующимъ образомъ. На такой конецъ имѣютъ нарочно сдѣланныя большія корчаги, вышиною четвертей въ пять, которыя также сдѣланы на подобіе коплюины. На днѣ каждого горшка просверлена небольшая дыра. Горшки сіи наполняютъ берестю такимъ же образомъ, какъ выше сказано. Наполнивъ покрываютъ черепицею

и обмазываютъ глиною такъ, чѣобы въ горшокъ никакого отверстія не находилоя. Горшки около четверти врываютъ въ землю и мѣсто около убиваютъ также глиною. Каждый горшокъ ставится на врышой въ землѣ жолобъ. Около горшка разкладываютъ огонь, который изъ бересты выноплаетъ деготь. Деготь спекаетъ чрезъ сдѣланное отверстіе на днѣ корчагъ въ жолобъ, и по оному въ подставленную кадку.

Выпавшій снѣгъ побуждалъ насъ скорѣе добираться до своихъ зимовей: и такъ мы не имѣя никакого предмета, который бы насъ могъ замедлить, на другой день приѣхали въ пригородокъ Табынскъ, гдѣ и основали себѣ зимнее жилище.

КОНЕЦЪ ТОМА ТРЕТЬЯГО.

